



Pesquisa de
acompanhamento
de egressos

Sistema de Acompanhamento de Egressos do SENAI

PAINEL **2021** • **2023**



Pesquisa de
acompanhamento
de egressos

Sistema de Acompanhamento de Egressos do SENAI

PAINEL 2021 • 2023

SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL – DEPARTAMENTO NACIONAL

DIRETORIA DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA – DIRET

Rafael Esmeraldo Lucchesi Ramacciotti

Diretor de Educação e Tecnologia

Júlio Sergio de Maya Pedrosa Moreira

Diretor Adjunto de Educação e Tecnologia

Gustavo Leal Sales Filho

Diretor de Operações

SUPERINTENDENCIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E SUPERIOR – SUEPS

Felipe Esteves Morgado

Superintendente de Educação Profissional e Superior

Mateus Simões de Freitas

Gerente de Educação Profissional e Tecnológica

Cláudia Maria Mendes de Araújo

Gestora da Pesquisa e Acompanhamento de Egressos

© 2023. Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – Departamento Nacional
Qualquer parte desta obra poderá ser reproduzida, desde que citada a fonte

COORDENAÇÃO DO PROJETO

SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL – DEPARTAMENTO NACIONAL

**DIRETORIA DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA
– DIRET**

Rafael Esmeraldo Lucchesi Ramacciotti

Diretor de Educação e Tecnologia

Júlio Sergio de Maya Pedrosa Moreira

Diretor Adjunto de Educação e Tecnologia

Gustavo Leal Sales Filho

Diretor de Operações

SUPERINTENDENCIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E SUPERIOR – SUEPS

Felipe Esteves Morgado

Superintendente de Educação Profissional e Superior

Mateus Simões de Freitas

Gerente de Educação Profissional e Tecnológica

Cláudia Maria Mendes de Araújo

Gestora da Pesquisa e Acompanhamento de Egressos

COLABORAÇÃO TÉCNICA

Ana Paula Macedo de Vasconcelos Cruz

SENAI PE

Carlos Eduardo Pimentel de Alencar

SENAI AL

REALIZAÇÃO DO ESTUDO

SERVIÇO DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL DO ESTADO DE PERNAMBUCO

CONSELHO REGIONAL DO SENAI DE PERNAMBUCO

Ricardo Essinger

Presidente

ADMINISTRAÇÃO DO DEPARTAMENTO REGIONAL

Camila Brito Tavares Barreto

Diretor Regional

Ana Paula Macedo de Vasconcelos Cruz

Gerência de Pesquisa e Prospectiva

Sharlene Neuma Henrique da Silva

Hugo Borba Mello

Analistas de Pesquisa

Gabriel Dias Requena Alves

Assistentes

Carlos Eduardo Pimentel de Alencar – SENAI AL

Analista de Sistemas

Dalton Francisco de Andrade

Adriano Ferreti Borgatto

Estatísticos

FICHA CATALOGRÁFICA

SENAI.DN. Pesquisa de acompanhamento de egressos do SENAI: painel 2021-2023. Brasília, 2023. 132 p.

1. PESQUISA-EGRESSOS; 2. EDUCAÇÃO PROFISSIONAL

CDD: 273.246

Sistema de Acompanhamento de Egressos do SENAI

PAINEL 2021 2023

Brasília, 2023

Apresentação

O Painel 2021–2023 foi construído no período de retomada econômica pós pandemia, no qual foi possível se observar impactos da crise sanitária enfrentada na vida profissional dos egressos e na opinião das empresas empregadoras. Para superar a crise, pessoas e empresas tiveram que se adaptar a um novo estilo de trabalho, aderindo à expediente remoto, mudanças de processos e quebras de paradigmas que influenciaram diretamente no mercado de trabalho.

Neste contexto, a Pesquisa de Acompanhamento dos Egressos reforça a importância do mapeamento da trajetória laboral do aluno, identificando as condições no momento de inserção e sua permanência no mercado de trabalho frente às mudanças organizacionais e tecnológicas.

Para tal, neste painel foram entrevistadas 127.272 concluintes na Fase 1, 32.414 egressos na Fase 2 e 1.232 empresas na Fase 3. Os dados foram consolidados pelo Departamento Nacional em um painel com dezesseis indicadores que contemplam as dimensões: empregabilidade, promoção socioprofissional, satisfação do cliente e adequação do perfil dos egressos.

A Pesquisa de Acompanhamento com Egressos revela opiniões dos estudantes concluintes e das empresas empregadoras, ambos receptores dos serviços de Educação Profissional ofertados pelo SENAI. Isso permite ao SENAI medir os efeitos provocados pela ação da instituição na sociedade, subsidiando a revisão de estratégias e reformulações para o melhor direcionamento das decisões e atendimento aos seus principais clientes: o aluno e a indústria.

Sumário

Introdução	10
1. Metodologia do Programa SAPES	11
1.1 Objetivos	11
1.2 Fases da pesquisa	11
2. Plano Amostral	13
2.1 Seleção das Amostras – Fase 1	13
2.2 Seleção das Amostras – Fase 2	13
2.3 Seleção das Amostras – Fase 3	13
3. Procedimentos para Coleta	14
3.1 Abrangência do relatório	14
4. Análise dos Resultados	19
4.1 Fase 1 – Avaliação do Concluinte	19
4.1.1 Perfil do Concluinte	20
4.2 FASE 2 – Avaliação do egresso	20
4.2.1 Perfil do egresso	21
4.3 FASE 3 - Avaliação da empresa	22
5. Resultados da pesquisa de egressos painel 2021/2023: Indicadores de Desempenho	27
5.1 Empregabilidade	27
5.1.1 Taxa de Ocupação dos Egressos no Mercado de Trabalho	27
5.1.2 Taxa de Inserção de Egressos no Mercado de Trabalho	29
5.1.3 Nível de desemprego dos egressos	29
5.1.4 Taxa de egressos que atualmente continuam estudando	30
5.1.5 Taxa de egressos ocupados na área de formação	30
5.1.6 Taxa de ocupação de egressos no setor industrial	31
5.1.7 Taxa de egressos ocupados no mercado formal	31
5.2 Promoção Socioprofissional	32
5.2.1 Taxa de incremento da renda dos egressos	32
5.2.2 Comparação da renda média mensal dos egressos	33
5.3 Satisfação do Cliente	33
5.3.1 Nota média de satisfação dos concluintes com o SENAI – Fase 1	34
5.3.2 Nota média de satisfação dos egressos com o SENAI – Fase 2	34
5.3.3 Taxa de egressos fidelizados ao SENAI	34
5.3.4 Taxa de indicação do SENAI pelos egressos	35
5.3.5 Taxa de preferência das empresas por contratação de egressos do SENAI	35
5.3.6 Nota média de satisfação das empresas com os egressos do SENAI	36
5.4 Adequação do Perfil dos Egressos	36
5.4.1 Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho – nível geral de competência	36
6. Resultados – Gratuidade	38
7. Resultados – PCD	39
8. Síntese	41
Anexo I – Descrição dos indicadores	48
Anexo II – Nota sobre Taxa de Retorno e Margem de Erro	49
Anexo III – Resultado dos Indicadores por DR e Modalidade	84
Anexo IV – Indicadores por Modalidade e Área Tecnológica	111

Lista de Siglas e Abreviaturas

SAPES – Sistema de Acompanhamento de Egressos do SENAI
DN – Departamento Nacional
DR – Departamento Regional
DIRET – Diretoria de Educação e Tecnologia
UNIEP – Unidade de Educação Profissional e Tecnológica
SENAI – Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
FI – Formulário aplicado na fase I
FII – Formulário aplicado na fase II
FIII – Formulário na fase III
UF – Unidade da Federação
UO – Unidade Operacional
Inep – Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira
PNAD C – Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua
IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Lista de Tabelas

Tabela 1 - % de concluintes na faixa entre 14 e 24 anos	20
Tabela 2 - Quantidade de pesquisados na Fase 2	20
Tabela 3 - Nível de instrução atual do egresso	21
Tabela 4 - Taxa de ocupação de egressos no mercado de trabalho	28
Tabela 5 - Série histórica: Taxa de Ocupação	29
Tabela 6 - Taxa de inserção de egressos no mercado de trabalho	29
Tabela 7 - Nível de desemprego dos egressos	30
Tabela 8 - % egressos estudando por modalidade	30
Tabela 9 - Taxa de egressos ocupados na área de formação	31
Tabela 10 - Taxa de ocupação de egressos no setor industrial	31
Tabela 11 - Taxa de egressos ocupados no mercado formal	32
Tabela 12 - Taxa de incremento da renda dos egressos	32
Tabela 13 - Comparação da renda média mensal dos egressos na área de formação	33
Tabela 14 - Nível de satisfação geral dos concluintes com o SENAI	34
Tabela 15 - Nível de satisfação geral dos egressos com o SENAI	34
Tabela 16 - % de egressos fidelizados ao SENAI	34
Tabela 17 - % de egressos que indicam o SENAI	35
Tabela 18 - % Preferências por contratação de egressos do SENAI	35
Tabela 19 - Nível de satisfação das empresas com o egresso do SENAI	36
Tabela 20 - Nível de satisfação na adequação do egresso	36

Listas

Lista de Quadros

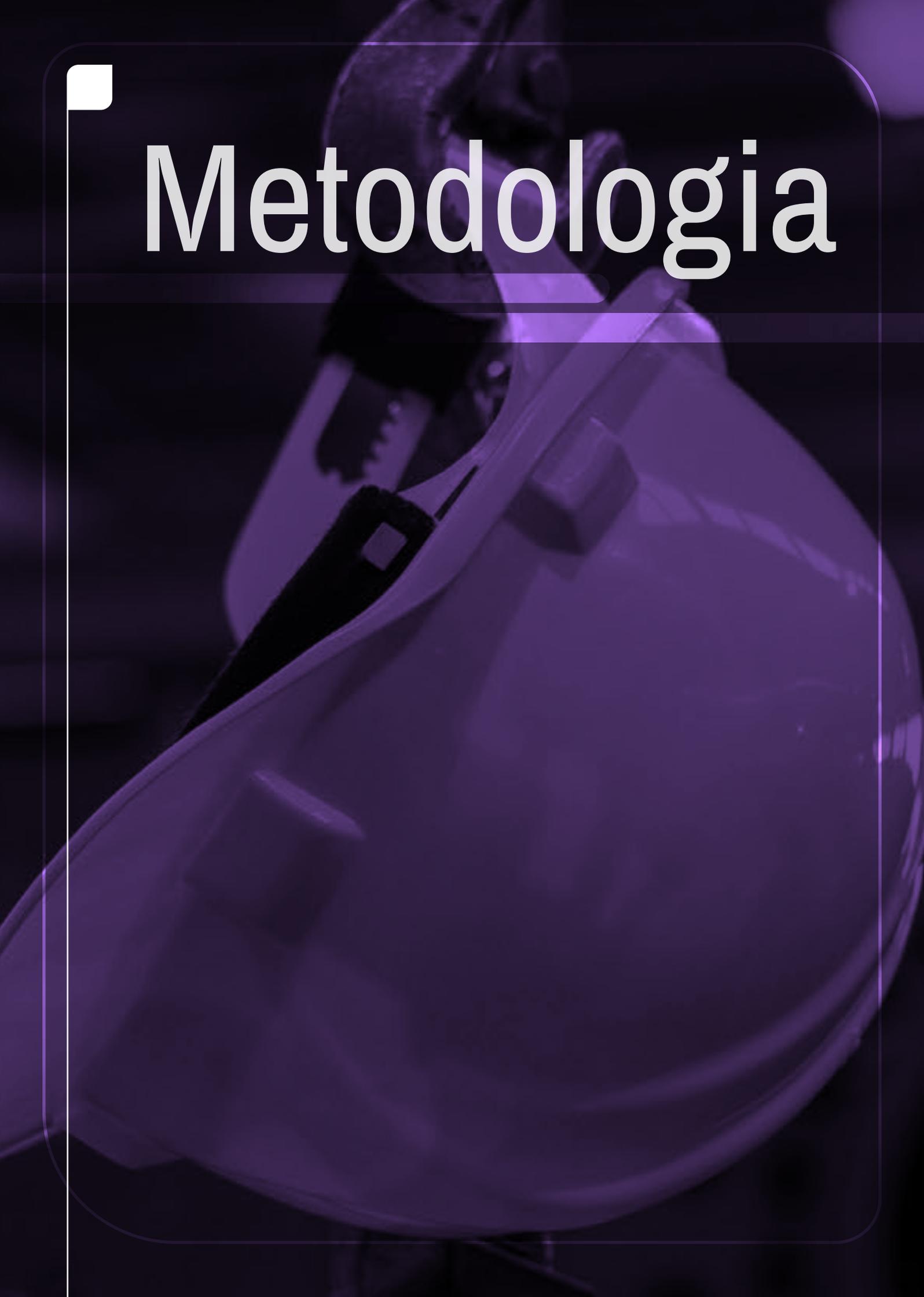
Quadro 1 - Total geral de respondentes por fase – painel 2021-2023	10
Quadro 2 - Abrangência por modalidade e fase 2021-2023	14
Quadro 3 - % de retorno da Fase 2 - 2021-2023	15

Lista de Gráficos

Gráfico 1 - % de participação por região na Fase 1	15
Gráfico 2 - % de participação por região na Fase 2	16
Gráfico 3 - % de participação por região na Fase 3	16
Gráfico 4 - Egressos estudando	21
Gráfico 5 - Taxa de Ocupação Egressos 2021-2023 – Nível de Ocupação Brasil 2022	28
Gráfico 6 - Avaliação das capacidades não cognitivas (soft skills)	37

Lista de Mapas

Mapa 1 - Distribuição de respondentes por fase e região	17
---	----

A close-up, low-angle shot of a microscope's objective and eyepiece lenses, rendered in a dark purple color scheme. The image is used as a background for a slide.

Metodologia

Introdução

A pesquisa de acompanhamento com os egressos do SENAI a nível nacional acontece em três momentos. O primeiro, no ano de conclusão (Fase 1); o segundo, a partir de seis meses após o término do curso (Fase 2); e, por fim, o terceiro momento (Fase 3) o egresso esteja ocupado na área ou em área relacionada ao curso, cuja pesquisa, neste caso, é realizada com o supervisor imediato, assim concluindo as três fases do acompanhamento.

Na Fase 1, foram respondidas **127.272** pelos concluintes 2021, sendo 27.472 de cursos de Aprendizagem Industrial, 17.213 de cursos Técnicos de Nível Médio, 81.813 de cursos de Qualificação Profissional, 384 de cursos de Graduação Tecnológica e 54 de Graduação Bacharelado. Além dessas, houve o acréscimo de mais 336 concluintes de Habilitação Técnica de Nível Médio — Itinerário do Ensino Médio.

A pesquisa da Fase 2 foi realizada no período de 1º de maio de 2022 a 31 de maio de 2023, abrangendo **32.414** egressos, sendo: 6.367 egressos da Aprendizagem Industrial, 5.742 egressos do Técnico de Nível Médio, 20.103 egressos de Qualificação Profissional, 122 egressos de Graduação Tecnológica e 19 Graduação Bacharelado, além de 61 da Habilitação Técnica de Nível Médio — Itinerário do Ensino Médio. Na última Fase do acompanhamento, foram pesquisadas **1.232 empresas** que absorveram egressos ocupados na área ou em área correlata com a formação do curso concluído no SENAI.

Quadro 1

Total geral de respondentes por fase — Painel 2021-2023

Fase	Total pesquisado
F1	127.272
F2	32.414
F3	1.232

Fonte: Sistema SAPES — Painel 2021-2023

Metodologia do Programa SAPES

O Programa de Acompanhamento de Egressos do SENAI dispõe de uma metodologia que busca verificar o alcance do perfil profissional do curso, o conhecimento apreendido e as competências adquiridas para o desenvolvimento da profissão. Esse monitoramento possibilita à Instituição alicerçar as decisões para melhor adequação de seus programas à realidade do mercado de trabalho (empresa) e às expectativas concretas de sua clientela (aluno). É uma ferramenta estratégica de gestão e resultado da articulação entre as unidades do SENAI e o mercado laboral.

1.1 Objetivos

Geral

- Estabelecer um sistema de acompanhamento, de modo a garantir um banco de dados sobre a trajetória educacional e profissional de seus egressos.

Específicos

- Conhecer o perfil socioeconômico da clientela dos cursos do SENAI.
- Investigar o processo ensino-aprendizagem, identificando os pontos fortes e fracos por meio da visão dos alunos.
- Verificar em que medida o perfil de saída está relacionado com o destino profissional do egresso.
- Acompanhar a inserção do egresso no mercado de trabalho, observando, quando possível, a sua evolução profissional.
- Conhecer a realidade do mercado de trabalho, para que nele possa melhor atuar.

1.2 Fases da pesquisa

A linha de acompanhamento é do tipo “estática”, não há, portanto, o objetivo de “rodar” ou substituir seus membros durante o período de 1 ano. Isso porque a pesquisa se dá justamente no início da carreira profissional, quando os efeitos do curso realizado se fazem sentir mais explicitamente.

Fase 1: Concluinte

Inserção no Sistema¹ — Final de Curso: aplicação dos questionários ainda em sala de aula, durante o mês da conclusão do curso. Tem como objetivo conhecer a satisfação e a situação de emprego do aluno-concluinte, além de atualizar o seu cadastro, ação importante para continuidade da pesquisa. A partir de 2019 a coleta foi automatizada, o concluinte responde diretamente no sistema através da plataforma SAPES — <https://sapes.senai.br/questionario/>.

Fase 2: Egresso

É realizada a partir de seis meses após a conclusão do curso. Nesse momento o Programa fornecerá informações sobre a evolução profissional do egresso: índice de egressos que continuam estudando; índice de inserção de egressos ao mercado de trabalho; contribuição dos cursos para promoção da melhoria da qualidade de vida e aumento de renda dos egressos.

Fase 3: Avaliação da Empresa

O cadastro de referência é provido na Fase II pelos egressos que estão inseridos no mercado de trabalho em ocupação aprendida ou relacionada ao curso realizado no SENAI. A coleta é realizada pelo Departamento Nacional diretamente com o gestor imediato do egresso na empresa. Principais informações levantadas: adequação do perfil dos egressos às expectativas e necessidades do mercado; nível de integração dos programas de educação profissional do SENAI com a estrutura de planos de carreira das empresas; e a capacidade dos egressos para aprendizagem dos processos de trabalho.



¹ O instrumento reserva uma parte para cadastro, para que seja possível localizar a posteriori todos os concluintes, sendo essa a única maneira para a continuidade do programa de acompanhamento.

Plano Amostral

O primeiro critério para o Plano Amostral foi a definição dos universos de interesse. Estes foram definidos por cinco modalidades, a saber: *Aprendizagem Industrial, Técnico de Nível Médio, Técnica de Nível Médio — Itinerário V, Qualificação Profissional, Graduação Tecnológica e Graduação Bacharelado*.

O segundo critério utilizado foi a estratificação desses universos por Área e Departamento Regional – DR. A combinação dessas duas variáveis formou os estratos para cada universo. A quantidade de estratos variou dependendo dos universos estudados.

2.1 Seleção das Amostras – Fase 1

Para a definição da amostra, foi considerado o censo de alunos que concluíram a fase escolar e que foram pesquisados e inseridos no sistema SAPES.

2.2 Seleção das Amostras – Fase 2

Para a Fase II foram contatados todos os concluintes que responderam a Fase I. O egresso que foi obtido o êxito no contato da pesquisa, responderá a um instrumento através do qual serão obtidas as informações para o cálculo dos indicadores. Vale salientar que foram excluídos do universo de estudo os egressos sem posse de pelo menos um telefone válido no cadastro.

2.3 Seleção das Amostras – Fase 3

Em todas as modalidades, foi considerada para Fase 3 a seguinte premissa: todo egresso que estivesse trabalhando na área ou em áreas relacionadas ao curso realizado no SENAI deverá ser contatado o supervisor imediato para a realização da pesquisa.

Procedimentos para Coleta

A coleta para pesquisa do painel 2021-2023 ocorreu de acordo com as quantidades pesquisadas na Fase I (concluintes em 2021) no SAPES por DR e Modalidade.

Fase 2

A pesquisa com os egressos 2021 foi iniciada em maio de 2022 com todos os cadastrados dos alunos que estavam no mínimo com seis meses de conclusão do curso realizado.

Fase 3

A Fase 3 foi iniciada concomitante à Fase II, a partir dos egressos que responderam estar trabalhando na área do curso ou em área relacionada.

3.1 Abrangência do relatório

As modalidades acompanhadas foram: *Aprendizagem Industrial* – cursos que desenvolvem competências de um determinado perfil profissional para o trabalho como aprendiz em empresas; *Técnico de Nível Médio* – cursos profissionalizantes para jovens que estão frequentando ou que já concluíram o ensino médio; *Técnico de Nível Médio – Itinerário V* – cursos profissionalizantes para jovens que estão frequentando o ensino médio; *Qualificação Profissional* – cursos destinados a quem deseja desenvolver ou obter novas competências; por fim, *Graduação* (Tecnológica e Bacharelado) – formação de nível superior, aberta a candidatos que tenham concluído o ensino médio, técnico ou equivalente.

Quadro 2

Abrangência por modalidade e fase 2021-2023

Modalidade	Pesquisados na Fase 1	Pesquisados na Fase 2	Pesquisados na Fase 3
Aprendizagem Industrial	27.472	6.367	275
Técnico de Nível Médio	17.213	5.742	416
Técnico de Nível Médio — Itinerário V	336	61	3
Qualificação Industrial	81.813	20.103	517
Graduação	438	141	21
Total	127.272	32.414	1.232

Fonte: Sistema SAPES 2021-2023 — Fases 1, 2 e 3

Nota: Para a modalidade Técnico de Nível Médio — Itinerário V, foram aplicadas as pesquisas com as primeiras turmas concluintes, no formato teste (piloto). A quantidade pesquisada na fase 2 não obteve margem de erro mínima estabelecida na metodologia para validação dos resultados,

Quadro 3

% de retorno da Fase 2 — 2021–2023

Modalidade	Pesquisados na Fase 1	Pesquisados na Fase 2	% de realização
Aprendizagem Industrial	27.472	6.367	23,2%
Técnico de Nível Médio	17.213	5.742	33,4%
Técnico de Nível Médio — Itinerário V	336	61	18,2%
Qualificação Industrial	81.813	20.103	24,6%
Graduação	438	141	32,2%
Total	127.272	32.414	25,5%

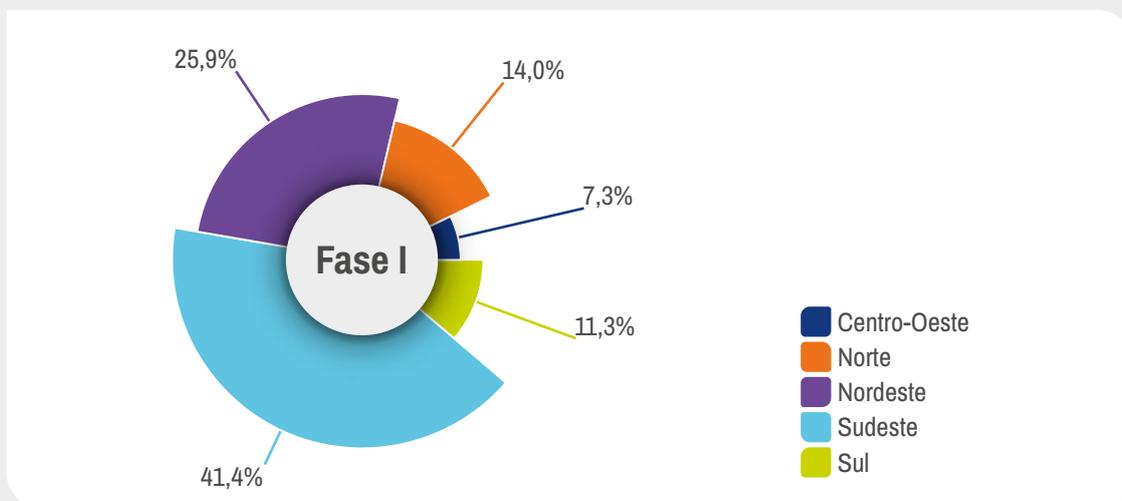
Fonte: Sistema SAPES 2021–2023 — Fases 1, 2 e 3

Para os cálculos dos indicadores, foram considerados o peso amostral e a margem de erro, calculados a partir da taxa de retorno dos estratos pesquisados (vide anexo II).

Na Fase 1, a Região Sudeste apresenta o maior percentual de participação, com 41,4% do total dos concluintes pesquisados, seguida pela Região Nordeste, com 25,9% do total de concluintes.

Gráfico 1

% de participação por região na Fase 1

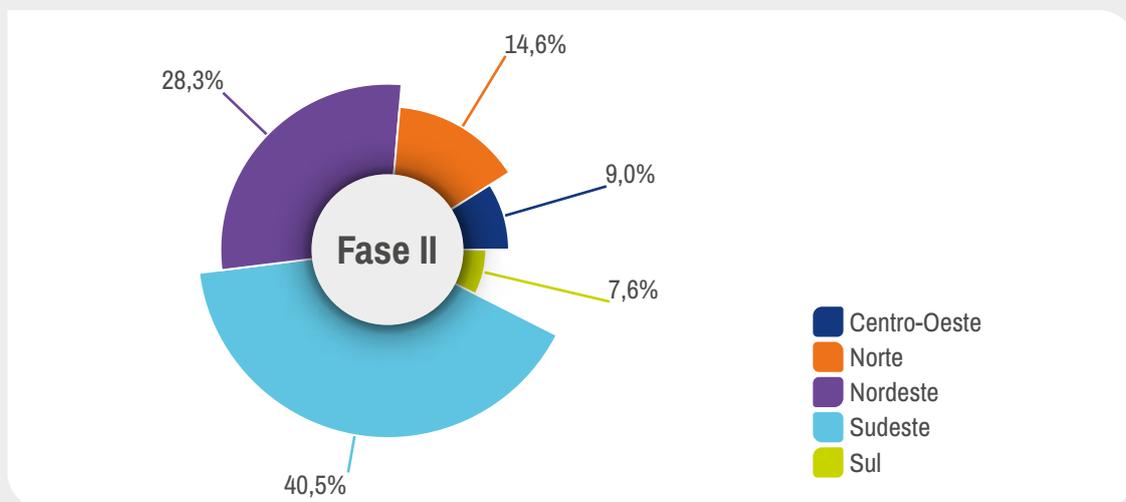


Fonte: Sistema SAPES – Fase 1 — Painel 2021–2023

Na Fase 2, a Região Sudeste apresenta o maior percentual de participação, com 40,5% do total dos egressos pesquisados, seguida pela Região Nordeste, com 28,3% do total de egressos.

Gráfico 2

% de participação por região na Fase 2

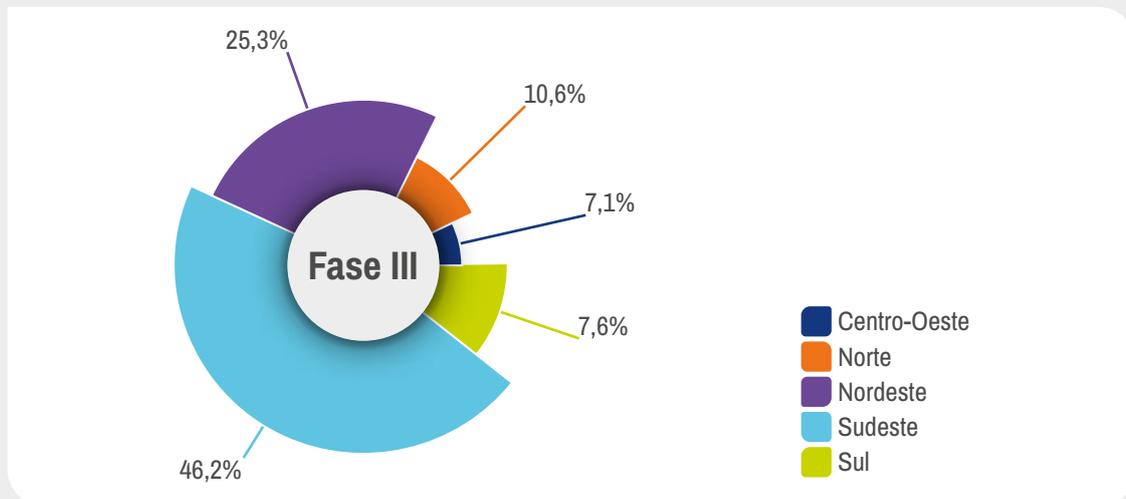


Fonte: Sistema SAPES – Fase 2 — Painel 2021–2023

Na Fase 3, a Região Sudeste apresenta o maior percentual de participação, com 46,2% do total dos egressos pesquisados, seguida pela Região Nordeste, com 25,3% do total de egressos.

Gráfico 3

% de participação por região na Fase 3

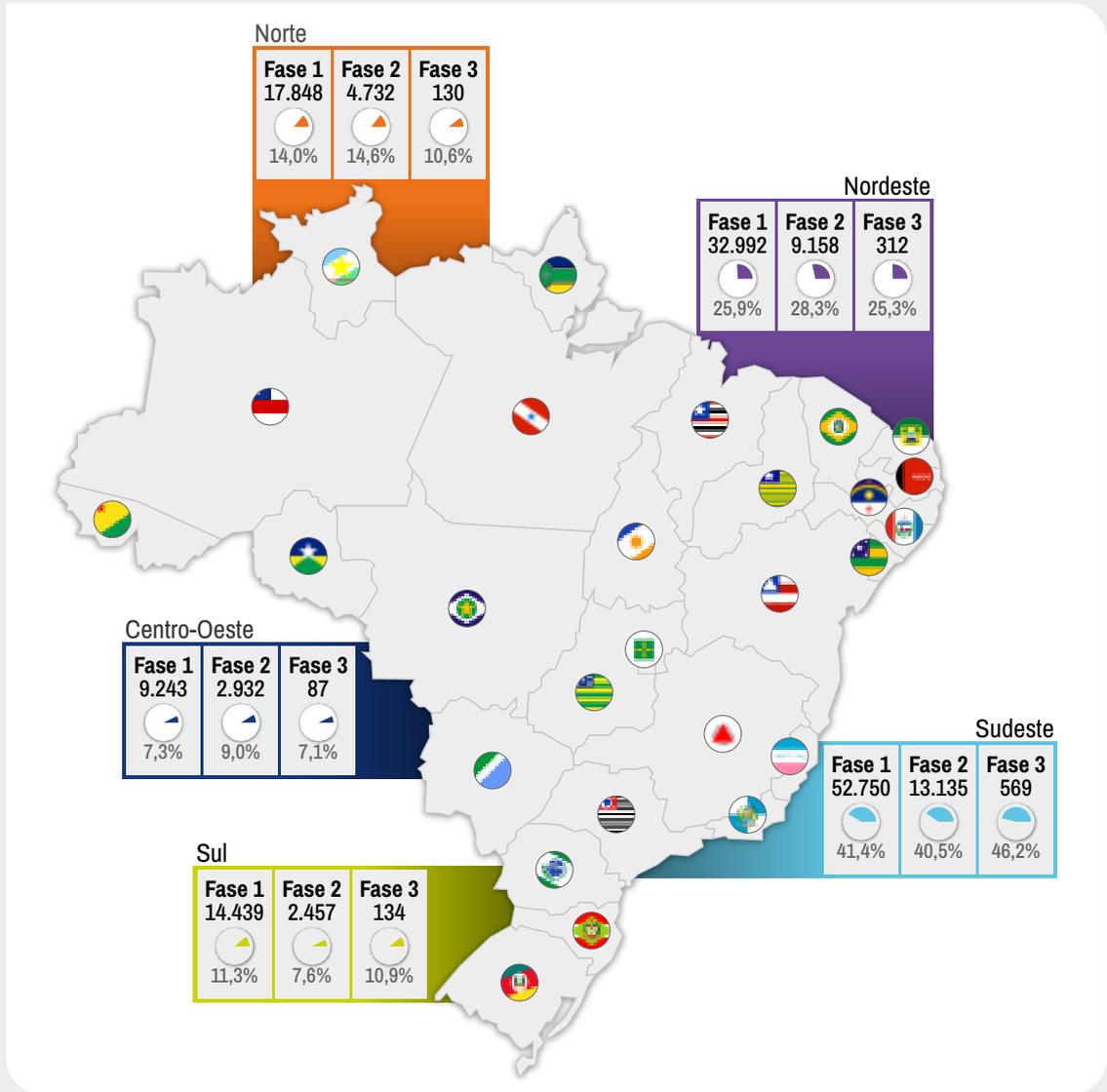


Fonte: Sistema SAPES – Fase 3 — Painel 2021–2023

No mapa a seguir, é apresentada a distribuição da quantidade de pesquisados por fase e região.

Mapa 1

Distribuição de respondentes por fase e região



Fonte: Sistema SAPES — Painel 2021–2023.

Nota: Total pesquisado na Fase 1 = 127.272; total na Fase 2 = 32.414 e total pesquisado na Fase 3 = 1.232.



Análise e Resultados

Análise dos Resultados

Os resultados estão modelados de acordo com os pesos atribuídos aos cálculos dos indicadores (a partir da taxa de retorno: quantidade de F2 pesquisada com relação à quantidade pesquisada no F1-SAPES) pelos estratos apresentados. Nos anexos, são apresentados os resultados validados de acordo com a taxa de retorno e o erro amostral calculados e apresentados neste documento.

4.1 Fase 1 – Avaliação do Concluinte

Ao finalizar a fase escolar, o aluno está habilitado a responder diretamente no SAPES, com a inserção do CPF. Nesta Fase, são atualizados os dados cadastrais dos concluintes, para posterior contato (Fase 2), além das informações sobre a situação profissional, vínculo empregatício, faixa de renda e nível de satisfação com o SENAI. Essa fase é realizada através do sistema SAPES — <https://sapes.senai.br/questionario/>.

Foram pesquisados 127.272 concluintes, recuperando a perda do painel anterior afetada pelo período mais grave da pandemia. Ao se comparar esse resultado com o do painel anterior (2020–2022), observa-se que o total pesquisado em 2021 aumentou em 2,1 vezes, algo em torno de 105%, evidenciando assim a recuperação pós pandemia.



Fonte: SAPES — Acesso ao questionário F1

4.1.1 Perfil do Concluinte

Faixa etária

De acordo com a Lei 10.097/2000, que regula a aprendizagem profissional no Brasil, empresas de médio e grande porte devem contratar adolescente ou jovem com idade entre 14 e 24 anos como aprendiz, desde que esteja matriculado e frequentando a escola.

Do total de concluintes pesquisados, 56,4%, cerca de 72 mil alunos, estão no grupo de idade entre 14 e 24 anos. Destes, 36,8% estavam em cursos da modalidade Aprendizagem Industrial, conforme indica tabela abaixo.

Tabela 1

% de concluintes na faixa entre 14 e 24 anos

Modalidade	Concluintes	%
Aprendizagem Industrial	26.416	36,8%
Técnico de Nível Médio	10.449	14,6%
Técnico de Nível Médio — Itinerário V	336	0,5%
Qualificação Profissional	34.418	48,0%
Graduação	138	0,2%
Total Geral	71.757	100,0%

Fonte: Pesquisa SAPES F1 - Concluintes 2021

4.2 Fase 2 — Avaliação do egresso

A segunda fase do acompanhamento enfoca a situação do egresso no mercado de trabalho, seu desenvolvimento profissional e o grau de satisfação com o SENAI. Realizada a partir de seis meses após a conclusão do curso.

Tabela 2

Quantidade de pesquisados na Fase 2

Modalidade	Pesquisados na Fase 2 (2021/2023)
Aprendizagem Industrial	6.367
Técnico de Nível Médio	5.742
Técnico de Nível Médio — Itinerário V	61
Qualificação Profissional	20.103
Graduação	141
Total Geral	32.414

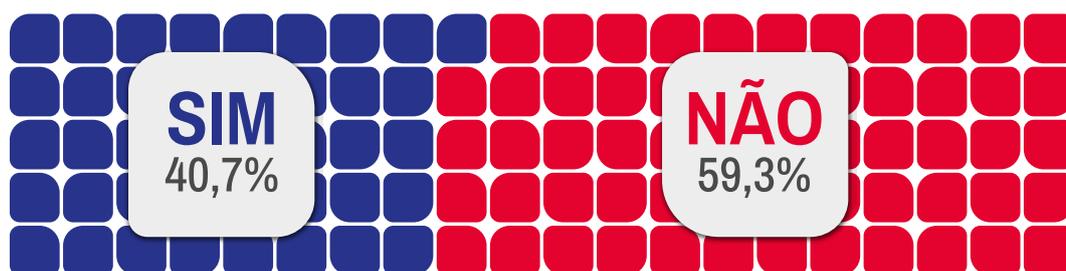
Fonte: Pesquisa SAPES F2 — Egressos 2021–2023

4.2.1 Perfil do Concluinte

Do total de egressos pesquisados, 40,7% afirmaram estar estudando. Com maior representatividade para os egressos das modalidades de Qualificação e Aprendizagem, com 54,4% e 26,4% respectivamente.

Gráfico 4

Egressos estudando



Fonte: Sistema SAPES – Fase 2 — Painel 2021–2023

Nível de instrução

Para os egressos que estavam estudando, a maior concentração dos respondentes declarou ter o “Ensino superior incompleto”, com 50,9% das respostas, seguido do nível de instrução “Outro curso profissionalizante” (23,7%). No nível de ensino “Ensino superior incompleto”, na análise por modalidade, os egressos do técnico de nível médio apresentaram o maior percentual de respostas, com 72,0%. Os demais resultados são apresentados na tabela a seguir.

Tabela 3

Nível de instrução atual do egresso

Nível de Instrução	Aprendizagem Industrial	Técnico de Nível Médio	Qualificação Profissional	Graduação	Total
Ensino Fundamental (1º ao 5º ano)	0,0%	0,0%	0,0%	0,00%	0,0%
Ensino Fundamental (6º ao 9º ano)	0,1%	0,0%	0,6%	0,00%	0,3%
Ensino Médio completo	6,8%	7,4%	7,8%	0,00%	7,4%
Ensino Médio incompleto	17,8%	1,8%	14,9%	0,00%	13,2%
Ensino Superior completo	0,7%	1,5%	2,3%	25,00%	1,8%
Ensino Superior incompleto	53,3%	72,0%	42,6%	20,00%	50,9%
Outro curso Profissionalizante. Especificar	20,7%	15,0%	28,3%	15,00%	23,7%
Pós-graduação, Especialização, MBA, doutorado	0,7%	2,2%	3,4%	40,00%	2,6%
Total Geral	100,0%	100,0%	100,0%	100%	100,0%

Fonte: Pesquisa SAPES F2 — Egressos 2021–2023

4.3 Fase 3 — Avaliação da empresa

Essa etapa do acompanhamento com os egressos permite à instituição verificar sua adequação às necessidades da Indústria, quais níveis de satisfação estão sendo alcançados. É nesta fase que surgem as contribuições para a instituição direcionar a oferta de cursos que contribuam para elevar a produtividade e a eficiência da indústria. A partir das sugestões dos gestores imediatos dos egressos, verifica-se a real necessidade de ajuste.

O investimento da instituição é direcionado para oferta de aulas teóricas e práticas alinhadas ao aumento da competitividade, redução de gastos, erros e aumento de segurança. Nesta fase, foram realizadas **1.232 entrevistas** com supervisores de egressos ocupados na área ou em área relacionada ao curso realizado. Foram entrevistados 275 supervisores de egressos da Aprendizagem industrial, 419 Técnicos de nível médio, 517 da Qualificação Profissional, 21 na Graduação (Bacharelado e Tecnológica). A pesquisa foi realizada de acordo com o número de egressos absorvidos por cada empresa, uma vez que a avaliação é individual.

As principais dificuldades enfrentadas para realização das pesquisas na Fase 3 foram: telefones dos gestores/empresas não eram informados pelos egressos, dificuldade de localização das empresas, quando o egresso informava o nome, mas sem contato; falta de retorno das empresas que solicitaram realizar a pesquisa por e-mail; recusa do supervisor em responder a pesquisa, por muitas vezes trabalhar na área de produção e não ter disponibilidade.

Cenário nacional — Indicadores econômicos

O panorama de coleta das informações sobre a trajetória dos egressos 2021 aconteceu em 2022 e 2023. Para entender melhor os resultados alcançados na pesquisa (Fases 2 e 3), faz-se necessária a apresentação de alguns indicadores de fontes secundárias e de referência nacional, contextualizando o ambiente laboral encontrado pelos egressos do SENAI após a conclusão dos cursos.

Mercado de trabalho

De acordo com os dados do Novo Caged² (Cadastro Geral de Empregados e Desempregados), o emprego celetista (aquele cuja relação de emprego é regida pela Consolidação das Leis Trabalhistas - CLT, independentemente do empregador ser do setor público ou privado) no Brasil apresentou saldo de 2,0 milhões de postos de trabalho no acumulado do ano 2022 (janeiro a dezembro). Esse resultado decorreu de 22,7 milhões de admissões subtraído de 20,7 milhões de desligamentos (o estoque total no período fechou em 42,4 milhões).

² Fonte: Novo Caged (Cadastro Geral de Empregados e Desempregados para controlar as admissões e demissões de empregados sob o regime da CLT) – Secretaria Especial de Previdência e Trabalho (SEPRTSEPT) Ministério da Economia – ME.

Saldo do emprego por grau de instrução

Analfabeto	6.528
Fundamental Incompleto	17.118
Fundamental Completo	50.617
Médio Incompleto	142.868
Médio Completo	1.612.758
Superior Incompleto	50.944
Superior Completo	140.665

Fonte: Novo CAGED Saldo emprego Jan a Dez 2022 acesso: <https://app.powerbi.com/view> em 11/07/2023.

Saldo de emprego por faixa etária

Até 17 anos	253.948
De 18 a 24 anos	1.265.834
De 25 a 29 anos	244.147
De 30 a 39 anos	192.527
De 40 a 49 anos	163.663
De 50 a 64 anos	- 45.447
65 anos ou mais	- 53.186

Fonte: Novo CAGED Saldo emprego Jan a Dez 2022 acesso: <https://app.powerbi.com/view> em 11/07/2023.

Saldo de emprego por região

Por espaço geográfico, as cinco regiões brasileiras apresentaram não apenas o saldo de emprego positivo em 2022, mas variação também positiva do estoque com relação ao ano de 2021.

- Sudeste (982.743 postos, +4,73%).
- Nordeste (381.744 postos, +5,76%);
- Sul (309.221 postos, +4,06%);
- Centro-Oeste (230.787 postos, +6,68%);
- Norte (118.446 postos, +6,15%).

No acumulado de 2022, todas as 27 Unidades Federativas (UF) registraram saldos positivos. As Unidades Federativas com maior saldo foram com respectiva variação do estoque relativa a 2021:

1. São Paulo: 567.979 postos (+4,54%);
2. Rio de Janeiro: 192.935 postos (+6,03%);
3. Minas Gerais: 177.325 postos (+4,13%).

Já as Unidades Federativas com menor saldo foram todas da Região Norte, entretanto ambas com variações acima dos sete pontos percentuais:

- Acre: 7.549 postos (+8,91%);
- Roraima: 7.390 postos (+11,42%);
- Amapá: 5.612 postos (+7,92%);

Emprego por grande grupo

Outra análise possível de mercado de trabalho diz respeito aos oito grandes grupos, no qual teve destaque em 2022 os Trabalhadores da produção de bens e serviços industriais com 443.301 de saldo. O segundo maior saldo foi de Trabalhadores de serviços administrativos (342.341), seguido dos Técnicos de nível médio (205.746) e dos Profissionais das ciências e das artes (184.718).

Do saldo de 443,3 mil dos Trabalhadores da produção de bens e serviços industriais, 49,5% (219.490) foi de Trabalhadores de funções transversais, seguido do saldo de Trabalhadores da indústria extrativa e de construção civil (167.070) e de Trabalhadores da transformação de metais e compósitos (42.729).

Desemprego

Segundo a Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios – Pnad, o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, o mercado de trabalho bateu recorde de população ocupada, por conta própria e sem carteira. Foram 98 milhões de pessoas ocupadas na média do ano, 7,4% maior do que a média de 2021. Os números revelaram ainda 25,5 milhões de empregados por conta própria – 2,6% a mais do que 2021 - e 12,9 milhões de empregados sem registros no setor privado, crescimento de 14,9% com relação aos 11,2 milhões anotados em 2021.

Analisando especificamente o último trimestre de 2022, observou-se que a taxa de desemprego foi de 7,9%, o que representou 8,6 milhões pessoas desocupadas, ou seja, 3,4 milhões de pessoas a menos na comparação com o 4º trimestre de 2021. Ainda assim havia 21,3 milhões de pessoas subutilizadas³ no Brasil nesse último período, número, entretanto, 7 milhões menor ao se comparar com o mesmo trimestre de 2021 (28,3 milhões). Esse resultado de subutilização do 4º trimestre de 2022 puxou a média anual para baixo, fechando em 24,1 milhões, impulsionado pelo crescimento de 2,9% do Produto Interno Bruto (PIB) do país em 2022.

³ É um conceito construído para complementar o monitoramento do mercado de trabalho, além da medida de desocupação, que tem como objetivo fornecer a melhor estimativa possível da demanda por trabalho em ocupação. São identificados três componentes mutuamente exclusivos, sendo que dois componentes integram a força de trabalho: i) os subocupados por insuficiência de horas trabalhadas e os (ii) desocupados; a eles se somam os que integram a (iii) força de trabalho potencial.

Considerações importantes segundo dados da PNAD Contínua:

- Mais da metade da população apta para trabalhar estava ocupada no país, sendo de 57,2% o Nível de Ocupação no último trimestre de 2022 (56,6% a média no ano).
- Ainda segundo o IBGE, a taxa média de Desemprego em 2022 foi de 9,3%, percentual 3,9 pontos menor do que a média de 2021 (13,2%).
- Em 2022, o número de trabalhadores com carteira assinada foi de 36,0 milhões em média, 3,1 milhões de pessoas a mais do que a média de 32,9 milhões anotada em 2021 (9,3% de alta).
- A média de empregados na informalidade foi de 38,8 milhões, 5,9% maior na comparação com 2021 (média de 36,6 milhões).
- No contingente de desalentados, a média do percentual caiu de 4,9% em 2021 para 3,8% em 2022 (4,3 milhões de pessoas).

Renda

Segundo os dados do Novo CAGED, o **salário médio de admissão** no acumulado do ano (janeiro a dezembro/2022) no âmbito nacional foi de **R\$ 1.944,17**. Na comparação com 2021, houve perda de R\$ 47,34 no salário médio de admissão, variação de -2,38%. Por agrupamento de Atividades Econômicas, o salário médio de admissão e sua respectiva variação anual foi:

- Indústria geral – R\$ 2.006,33 (0,24%)
- Indústria de Transformação – R\$ 1.981,52 (0,22%)
- Construção – R\$ 2.012,77 (- 1,95%)
- Comércio, reparação de veículos automotores e motocicletas – R\$ 1.688,77 (- 1,29%)
- Serviços – R\$ 2.063,49 (- 4,14%)

Rendimento médio

O **rendimento real** de todos os trabalhadores (2022), segundo a PNAD Contínua foi de **R\$ 2.659,00** — valor 2,1% menor na relação com o de 2021. Ainda referente a 2022, o rendimento médio mensal real domiciliar per capita chegou a R\$1.586,00 com alta de 6,9% frente a 2021, quando registrou o menor valor (R\$ 1.484,00) da série histórica iniciada em 2012. Com isso, a massa do rendimento mensal real domiciliar per capita subiu 7,7% ante 2021, chegando a R\$ 339,6 bilhões. De 2021 para 2022, a massa do rendimento mensal real de todos os trabalhos subiu 6,6%, indo para R\$ 253,1 bilhões, recuperando as perdas de 5,6% em 2020 e de 3,2% em 2021, durante a pandemia.

Já o rendimento médio mensal domiciliar per capita foi de R\$ 1.586,00 em 2022, um crescimento de 6,9% na comparação com 2021, quando registrou o menor valor da série histórica (R\$ 1.484,00), após dois anos de quedas durante a pandemia de COVID-19. Entre as regiões, o Nordeste obteve o menor rendimento médio mensal domiciliar per capita (R\$ 1.011), enquanto a Sul atingiu o maior (R\$ 1.927,00). De forma geral, o percentual de pessoas com rendimento na população do país subiu de 59,8% em 2021 para 62,6% em 2022, maior proporção da série histórica, iniciada em 2012. Em 2022, a massa do rendimento mensal real domiciliar per capita subiu 7,7% ante 2021, alcançando os R\$ 339,6 bilhões. Os dados são da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD) Contínua: Rendimento de todas as fontes 2022.

Resultados da pesquisa de egressos Painel 2021–2023: Indicadores de desempenho

Os resultados deste painel 2021/2023 abrangeram 127.272 concluintes na Fase I, 32.414 egressos na Fase II e 1.232 empresas na Fase III. Esses resultados serão apresentados desagregados em dezesseis indicadores, conforme as fases da coleta, e classificados em quatro grupos: *Empregabilidade, Promoção Socioprofissional, Satisfação do Cliente e Adequação do Perfil dos Egressos*.

O grupo dos indicadores que compõe o perfil da **empregabilidade** tem como objetivo monitorar o egresso no mercado de trabalho desde sua inserção, como também os egressos que não conseguiram se inserir, auxiliando na compreensão dos motivos e subsidiando o SENAI na melhoria dos processos educacionais, quando pertinente. A maior parte da coleta foi realizada seis meses após a conclusão do curso, ou seja, em 2022. O cenário do mercado de trabalho encontrado, conforme apresentado anteriormente, apresentava movimentos de crescimento.

5.1 Empregabilidade

5.1.1 Taxa de Ocupação dos Egressos no Mercado de Trabalho

Segundo o conceito do IBGE⁴, *população ocupada* é aquela composta por todas as pessoas que trabalharam durante o mês de referência da pesquisa por pelo menos uma hora completa, em trabalho remunerado ou em trabalho sem remuneração direta, em ajuda à atividade econômica de membro do domicílio. O Nível de Ocupação é calculado pela proporção de pessoas ocupadas em relação às pessoas em idade de trabalhar. Conforme apresentado no capítulo anterior, o **nível de ocupação** da população brasileira apta para trabalhar foi de 57,2% no último trimestre de 2022 (56,6% a média no ano).

⁴ Uma pessoa é dita ocupada na metodologia usada pelo IBGE quando ela exerce atividade profissional (formal ou informal, remunerada ou não) durante pelo menos de uma hora completa na semana de referência da pesquisa. <https://www.ibge.gov.br/apps/snig/v1/?loc=0&cat=-1,1,2,-2,-3,128,129&ind=4728>.

Para o cálculo da taxa de ocupação dos egressos no mercado de trabalho, foram levadas em consideração as mesmas premissas da metodologia de cálculo do IBGE — Pnad Contínua, ou seja, considerando os egressos que estão ocupados e excluindo-se aqueles que afirmaram dar preferência apenas aos estudos e aqueles que não procuraram emprego.

Com relação aos resultados das Taxas de Ocupação dos egressos por modalidade, destacam-se os cursos de Graduação com o percentual de 90,8%. Em seguida, os cursos Técnicos que obtiveram 84,4% de ocupação. Os cursos nas modalidades de Aprendizagem e Qualificação obtiveram, 74,6% e 72,0% respectivamente.

O cenário econômico e laboral apresenta-se em recuperação, percebe-se um crescimento na taxa de ocupação em quase todas as modalidades (exceto graduação tecnológica), quando comparadas com o painel anterior.

Tabela 4

Taxa de ocupação de egressos no mercado de trabalho

Indicador	Aprendizagem Industrial	Técnico de Nível Médio	Qualificação Profissional	Graduação
% de Ocupação	74,6%	84,4%	72,0%	90,8%

Fonte: Pesquisa SAPES F2 — Egressos 2021–2023

Gráfico 5

Taxa de Ocupação Egressos 2021/2023 – Nível de Ocupação Brasil 2022⁵

Fonte: Pesquisa SAPES FII – Egressos 2021/2023 e IBGE – Ano 2022.

Série histórica: Taxa de Ocupação

Na visão comparativa dos resultados do indicador de ocupação, com a proposta de construir uma série histórica dos resultados a partir da aplicação da nova metodologia de cálculo do indicador de ocupação, são apresentados na tabela a seguir os resultados por modalidade dos painéis: 2017/2019, 2018/2020, 2019/2021, 2020/2022 e 2021/2023.

⁵ Dados da PNAD Contínua: 2021 – IBGE.

Tabela 5

Série histórica: Taxa de Ocupação

Indicador/Ano	Aprendizagem Industrial	Técnico de Nível Médio	Qualificação Profissional	Graduação	Graduação Bacharelado
% de Ocupação 2017/2019	52,6%	72,6%	65,9%	85,6%	-
% de Ocupação 2018/2020	59,1%	73,8%	66,0%	83,1%	-
% de Ocupação 2019/2021	56,0%	73,5%	62,3%	81,3%	-
% de Ocupação 2020/2022	66,6%	76,3%	64,6%	92,8%	78,7%
% de Ocupação 2021/2023	74,6%	84,4%	72,0%	90,8%	-

Fonte: Pesquisa SAPES F2 – Egressos 2017, 2018, 2019, 2020 e 2021.

Nota: Até o ano de 2021 a apresentação dos resultados estava contida na modalidade de Graduação. No ano de 2022, o resultado foi desagregado em Graduação Tecnológica e Bacharelado. Em 2023, o resultado da modalidade Graduação foi novamente unificado.

5.1.2 Taxa de Inserção de Egressos no Mercado de Trabalho

Este indicador tem como premissa verificar o percentual de egressos que conseguiram emprego durante ou após a realização do curso. Os egressos dos cursos Aprendizagem Industrial que estavam trabalhando, merecem destaque neste percentual de 84,8%, que conseguiram emprego durante ou após a realização do curso, para as demais modalidades os percentuais foram: Técnico 63,5%, Qualificação 56,8% e Graduação 49,0%, conforme apresentado na tabela abaixo.

Tabela 6

Taxa de inserção de egressos no mercado de trabalho

Indicador	Aprendizagem Industrial	Técnico de Nível Médio	Qualificação Profissional	Graduação
% de inserção	84,8%	63,5%	56,8%	49,0%

Fonte: Pesquisa SAPES F2 — Egressos 2021–2023

5.1.3 Nível de desemprego dos egressos

Segundo o IBGE, População Desocupada é composta por todas as pessoas sem trabalho, mas que tomaram alguma providência efetiva consultando pessoas, jornais, sites etc. para conseguir-lo durante o mês de referência da pesquisa. Ainda segundo o IBGE, a taxa média de Desemprego no ano de 2022 foi de 9,3%.

O indicador **Nível de Desemprego dos Egressos**, portanto, corresponde ao percentual dos egressos que afirmaram não estar trabalhando, apesar de terem procurado emprego. Todos os cursos obtiveram um nível de desemprego superior ao apresentado pela taxa de desocupação nacional, exceto os cursos de Graduação, que ficaram com 6,4%.

Tabela 7

Nível de desemprego dos egressos

Indicador	Aprendizagem Industrial	Técnico de Nível Médio	Qualificação Profissional	Graduação
Nível de desemprego	16,2%	9,7%	17,9%	6,4%

Fonte: Pesquisa SAPES F2 — Egressos 2021–2023

O principal motivo citado pelos egressos que afirmaram ter procurado emprego, mas não obtiveram êxito foi não ter experiência profissional, com 51,8% do total das respostas, dificuldade recorrente na busca pelo primeiro emprego.

5.1.4 Taxa de egressos que atualmente continuam estudando

A modalidade com o maior percentual de egressos que continuam estudando após o curso no SENAI, foi Aprendizagem com 54,9% seguida por Técnico com 43,0%, Qualificação 35,7% e Graduação com 27,5%.

Tabela 8

% egressos estudando por modalidade

Indicador	Aprendizagem Industrial	Técnico de Nível Médio	Qualificação Profissional	Graduação
Egressos estudando %	54,9%	43,0%	35,7%	27,5%

Fonte: Pesquisa SAPES F2 — Egressos 2021–2023

Os resultados das Tabelas 9 até 13 descrevem o contexto em que estão os egressos ocupados no mercado de trabalho, ou seja, 74,6% na Aprendizagem, 84,4% no Técnico, 72,0% na Qualificação, 90,8% na Graduação. As informações apresentadas referem-se a: afinidade ocupacional (se estão ou não na área ou em área relacionada ao curso), vínculo empregatício (proteção social), setor de atividade econômica (se indústria) e ganho salarial (rendimentos médios).

5.1.5 Taxa de egressos ocupados na área de formação

Este indicador permite analisar a distribuição dos egressos ocupados na área de formação (ocupação aprendida ou relacionada ao curso realizado). Os egressos dos cursos de Graduação apresentaram o maior percentual, 74,3%, seguidos dos cursos de Técnicos com 52,1%, Qualificação com 34,8% e Aprendizagem com 32,9%.

Tabela 9

Taxa de egressos ocupados na área de formação

Indicador	Aprendizagem Industrial	Técnico de Nível Médio	Qualificação Profissional	Graduação
Egressos na área de formação %	32,9%	52,1%	34,8%	74,3%

Fonte: Pesquisa SAPES F2 — Egressos 2021–2023

Entre os egressos que estão trabalhando fora da área do curso que realizaram no SENAI, o principal motivo citado foi: “Procurou e não conseguiu trabalhar na ocupação aprendida/relacionada”, concentrando 45,5% das respostas. O segundo motivo mais registrado foi “Não quis trabalhar na ocupação aprendida/relacionada”, com 27,5% das respostas.

5.1.6 Taxa de ocupação de egressos no setor industrial

A taxa de ocupação no setor industrial apresenta os egressos que estão ocupados em setores contribuintes do SENAI: Indústria, Construção Civil e Comunicação (correios e telecomunicações). Os cursos de Graduação, Técnico e Aprendizagem, obtiveram os melhores resultados. Esse é um indicativo importante para conhecer a aderência ao atendimento a Indústria brasileira.

Tabela 10

Taxa de ocupação de egressos no setor industrial

Indicador	Aprendizagem Industrial	Técnico de Nível Médio	Qualificação Profissional	Graduação
Egressos ocupados no setor industrial %	50,1%	52,3%	36,2%	64,3%

Fonte: Pesquisa SAPES F2 — Egressos 2021–2023

5.1.7 Taxa de egressos ocupados no mercado formal

A taxa de egressos ocupados no mercado formal revela o percentual de quem está trabalhando com vínculo empregatício: empregados com carteira assinada, empregados temporários com carteira assinada e funcionários públicos.

Segundo a Pnad Contínua, o número de empregados com carteira de trabalho assinada em 2022 foi de 36,0 milhões, crescimento de 9,3% com relação à média do ano de 2021. Mas a média de empregados sem carteira (12,9 milhões) aumentou 14,9% com relação aos 11,2 milhões anotados em 2021.

Os cursos de Graduação apresentaram os melhores resultados, alcançando a maior taxa de egressos trabalhando com carteira assinada, sendo de 81,4%, seguido dos cursos Técnicos com 73,9%, Aprendizagem com 66,6%, e Qualificação com 63,6%.

Tabela 11

Taxa de egressos ocupados no mercado formal

Indicador	Aprendizagem Industrial	Técnico de Nível Médio	Qualificação Profissional	Graduação
Egressos ocupados no mercado formal %	66,6%	73,9%	63,6%	81,4%

Fonte: Pesquisa SAPES F2 — Egressos 2021–2023

Trabalhador por conta própria

Já os trabalhadores por conta própria atingiram o total de 25,5 milhões, 2,6% a mais do que no ano anterior. Com esses resultados, o total de pessoas na informalidade em 2022 fechou em 38,8 milhões, 5,9% maior na comparação com 2021 (média de 36,6 milhões).

Ainda sobre os egressos que estavam ocupados, 13,7% responderam ser trabalhadores autônomos (por conta própria) e, destes, 78,6% afirmaram que o curso do SENAI ajudou a trabalhar por conta própria.

5.2 Promoção Socioprofissional**5.2.1 Taxa de incremento da renda dos egressos**

Este indicador compara a renda média enquanto concluinte e depois, quando egresso. Na comparação, a renda média dos egressos dos cursos de Aprendizagem foi acrescida em 101,0%, sendo este o maior percentual dentre as modalidades pesquisadas. Isso pode ser justificado pela condição específica da modalidade, que inicia o curso concomitante com contrato especial de trabalho. É regido pela CLT, com valor referente às horas trabalhadas, que na maioria corresponde a meio salário-mínimo. Observa-se que, após a conclusão do curso, sua situação laboral foi alterada, com a possibilidade da contratação ao fim do curso.

Tabela 12

Taxa de incremento da renda dos egressos

Indicador	Aprendizagem Industrial	Técnico de Nível Médio	Qualificação Profissional	Graduação
Incremento da renda dos egressos	101,0%	25,0%	13,2%	3,8%

Fonte: Pesquisa SAPES F2 — Egressos 2021–2023

Segundo os dados da PNAD Contínua, o Rendimento médio real do trabalho principal⁶ em 2022 foi de R\$ 2.659,00 — valor 2,1% menor na relação com o de 2021. Para trabalhadores da Indústria geral, o salário médio admissão no acumulado de 2022 foi de R\$ 2.006,33, e para trabalhadores da indústria de transformação esse valor cai para R\$ 1.981,52 (R\$ 24,81 a menos).

Os rendimentos médios dos egressos que afirmaram estarem ocupados apresentaram maior concentração na faixa salarial de até 3 salários-mínimos (SM), representando 89,3% das respostas. A renda média salarial geral dos egressos foi de 1,9 salários-mínimos. Por modalidade, a renda média salarial foi: Aprendizagem, 1,4 SM; Técnico, 2,3 SM; Itinerário V, 1,5 SM; Qualificação, 1,9 SM; Graduação 3,3 SM.

5.2.2 Comparação da renda média mensal dos egressos

Comparando a renda média mensal dos egressos ocupados na área de formação com os egressos ocupados fora da área de formação, verifica-se um ganho salarial para os egressos dos cursos Técnicos com 25,9%, sendo estas as modalidades que obtiveram maior incremento, seguida dos egressos dos cursos de Qualificação com 16,6% e Aprendizagem com 10,0%, e para a modalidade de Graduação tivemos um decréscimo salarial de -3,0%.

Tabela 13

Comparação da renda média mensal dos egressos na área de formação

Indicador	Aprendizagem Industrial	Técnico de Nível Médio	Qualificação Profissional	Graduação
Comparação relativa entre a renda média de egressos <i>na área de formação</i> x <i>fora da área de formação</i> %	10,0%	25,9%	16,6%	- 3,0%

Fonte: Pesquisa SAPES F2 — Egressos 2021–2023

5.3 Satisfação do cliente

5.3.1 Nota média de satisfação dos concluintes com o SENAI – Fase I

Ao final da Fase I, a pesquisa solicita ao concluinte uma avaliação geral para captar sua satisfação com o SENAI. Os concluintes dos cursos de Qualificação continuam responsáveis pelo maior nível de satisfação, seguidos pelos concluintes dos cursos de Aprendizagem.

⁶ Rendimento médio real do trabalho principal, efetivamente recebido no mês de referência, pelas pessoas de 14 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência, com rendimento de trabalho (Reais).

Tabela 14

Nível de satisfação geral dos concluintes com o SENAI

Indicador	Aprendizagem Industrial	Técnico de Nível Médio	Qualificação Profissional	Graduação
Média de satisfação concluintes	9,1	8,5	9,3	8,3

Fonte: Pesquisa SAPES F2 — Egressos 2021–2023.

5.3.2 Nota média de satisfação dos egressos com o SENAI – Fase II

De acordo com o resultado deste indicador, após a conclusão do curso os pesquisados revelaram nível de satisfação maior ou equivalente ao informado quando estavam concluindo o curso. A imagem positiva do SENAI melhora com o tempo, após a inserção no mercado, atribuído a realização do curso.

Tabela 15

Nível de satisfação geral dos egressos com o SENAI

Indicador	Aprendizagem Industrial	Técnico de Nível Médio	Qualificação Profissional	Graduação
Média de satisfação Egressos	9,4	9,1	9,5	9,0

Fonte: Pesquisa SAPES F2 — Egressos 2021–2023.

5.3.3 Taxa de egressos fidelizados ao SENAI

A maioria dos egressos pesquisados continuam a afirmar ter pretensão de realizar outro curso no SENAI, com destaque para os egressos dos cursos de Qualificação, Aprendizagem e Técnico, que alcançaram o maior percentual de intenções. Os demais resultados são apresentados na tabela a seguir.

Tabela 16

% de egressos fidelizados ao SENAI

Indicador	Aprendizagem Industrial	Técnico de Nível Médio	Qualificação Profissional	Graduação
Taxa de egressos fidelizados %	80,4%	80,3%	92,6%	78,6%

Fonte: Pesquisa SAPES F2 — Egressos 2021–2023.

5.3.4 Taxa de indicação do SENAI pelos egressos

Diante do percentual de egressos dispostos a indicar os cursos do SENAI para parentes ou amigos, é possível entender a visão positiva que o egresso incorporou da instituição. Esse indicador tem relação direta com o indicador da satisfação, pois quem está satisfeito indica. Em todas as modalidades, a maioria dos egressos responderam afirmativamente, representando, assim, a boa visibilidade que levam da marca SENAI.

Tabela 17

% de egressos que indicam o SENAI

Indicador	Aprendizagem Industrial	Técnico de Nível Médio	Qualificação Profissional	Graduação
Taxa de indicação %	99,8%	98,4%	99,6%	98,4%

Fonte: Pesquisa SAPES F2 — Egressos 2021–2023.

5.3.5 Taxa de preferência das empresas por contratação de egressos do SENAI

Esse indicador tem como objetivo verificar como o desempenho dos egressos do SENAI influencia a empresa no momento de uma nova contratação. Mais uma vez, é observado o percentual alto de preferência na contratação dos egressos do SENAI, conforme demonstrados na tabela a seguir.

Das 1.232 empresas pesquisadas, 1.130, afirmaram dar preferência aos egressos do SENAI no momento de uma nova contratação, correspondendo a 91,7%, das respostas.

Tabela 18

% de egressos que indicam o SENAI

Indicador	Aprendizagem Industrial	Técnico de Nível Médio	Qualificação Profissional	Graduação
Taxa de preferência das empresas por contratação %	90,6%	91,1%	89,9%	97,0%

Fonte: Pesquisa SAPES F3 — Empresas 2021–2023.

Os supervisores que responderam não dar preferência (0,24%) aos egressos do SENAI no momento de uma nova contratação, justificaram: Dificuldade no domínio de conhecimentos técnicos e específicos na prática das atividades do trabalho; 8,0% dos gestores afirmaram ser indiferentes à escola no ato da contratação de profissionais, não observando diferença entre egressos do SENAI e de outras instituições.

5.3.6 Nota média de satisfação das empresas com os egressos do SENAI

Este indicador revela o nível de satisfação da empresa em relação ao egresso do SENAI. Em todas as modalidades, o nível de satisfação foi maior que 8,0, resultado equivalente aos conceitos bom e ótimo, indicando alto nível de satisfação. A média geral é calculada com notas que vão de 0 a 10.

Tabela 19

Nível de satisfação das empresas com o egresso do SENAI

Indicador	Aprendizagem Industrial	Técnico de Nível Médio	Qualificação Profissional	Graduação
Média de satisfação — Empresas	8,9	9,0	9,0	9,2

Fonte: Pesquisa SAPES F3 — Empresas 2021–2023.

5.4 Adequação do perfil dos egressos

5.4.1 Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — nível geral de competência

Neste momento da pesquisa, foi solicitado aos supervisores imediatos que avaliassem os egressos de acordo com o desempenho profissional em relação às seguintes competências: comunicação oral e escrita; desenvolvimento de tarefas em equipe; planejamento e organização do trabalho; aprendizagem dos processos de trabalho da empresa; gerenciamento do próprio trabalho; desenvolvimento das atividades específicas de sua função; aplicação de procedimentos de qualidade; segurança e saúde no trabalho e respeito ao meio ambiente; resolução de problemas e/ou atendimentos a situações novas e imprevistas; estabilidade emocional e flexibilidade para lidar com mudanças.

Com os resultados alcançados, verifica-se o nível de adequação do perfil do egresso aos requisitos das empresas.

Tabela 20

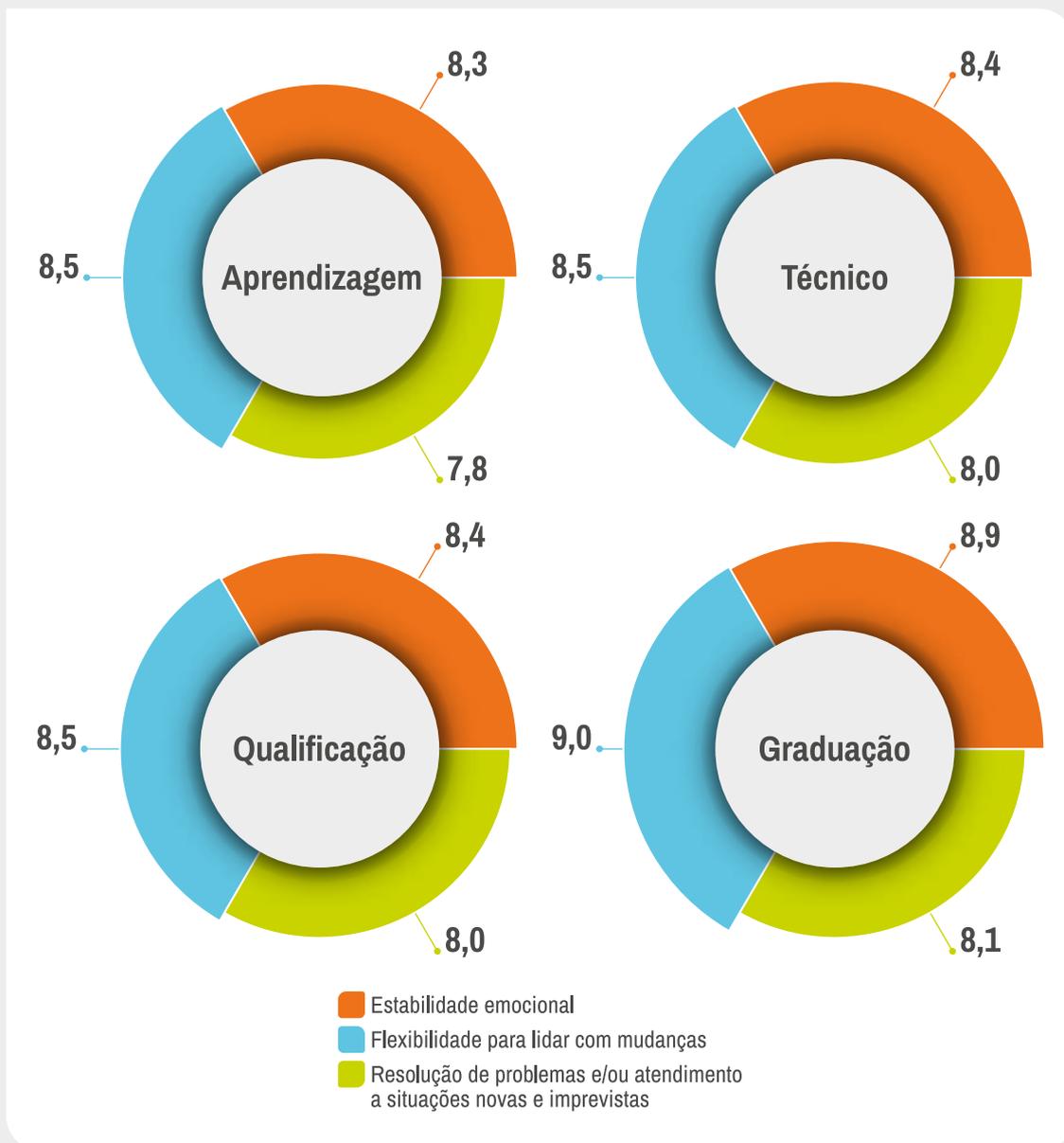
Nível de satisfação na adequação do egresso

Indicador	Aprendizagem Industrial	Técnico de Nível Médio	Qualificação Profissional	Graduação
Média de adequação	8,7	8,8	8,8	8,8

Fonte: Pesquisa SAPES F3 — Empresas 2021–2023.

Dentre as competências avaliadas neste bloco, estão as comportamentais (*soft skills*): resolução de problemas e/ou atendimento a situações novas e imprevistas, estabilidade emocional e flexibilidade para lidar com mudanças. A seguir são apresentadas as médias apenas destas competências por modalidade.

Gráfico 6

Avaliação das capacidades não cognitivas (*soft skills*)

Fonte: Sistema SAPES – Fase II – Painel 2021–2023

Resultados — Gratuidade

Indicadores da gratuidade (por modalidade)

Relatório Indicadores/Resumo			
Empregabilidade	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Inserção de egressos no mercado	84,2%	60,6%	76,3%
Ocupação de egressos no mercado	73,2%	68,0%	81,6%
Nível de desemprego dos egressos	17,7%	20,9%	11,7%
Egressos que continuam estudando	53,5%	39,2%	51,5%
Ocupação de egressos no mercado (área de formação)	23,7%	18,1%	35,4%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	35,6%	29,5%	48,6%
Ocupação de egressos na indústria	52,0%	33,6%	50,3%
Egressos ocupados no mercado formal	66,8%	61,5%	69,5%
Promoção Socioprofissional	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Incremento da renda dos egressos	101,3%	15,7%	26,8%
Comparação da renda dos egressos	9,3%	17,6%	24,6%
Satisfação do cliente	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Satisfação dos concluintes	9,1	9,3	8,7
Satisfação dos egressos	9,4	9,6	9,3
Egressos fidelizados	81,6%	93,5%	81,2%
Indicação do SENAI pelos egressos	99,8%	99,8%	99,1%
Preferência das empresas	91,2%	93,6%	93,6%
Satisfação das empresas	8,8	8,9	9,0
Adequação do perfil dos egressos	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	8,7	8,8	8,7

Relatório Indicadores/Resumo			
Fase	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Fase 1	21.380	5.261	223
Fase 2	44.193	11.021	231
Fase 3	8.442	2.440	156

Fonte: Sistema SAPES painel 2021/2023 – quantidade pesquisada gratuidade.

Nota: As modalidades de Graduação – Bacharelado e Tecnológica não contemplam gratuidade regimental.

Resultados — PCD

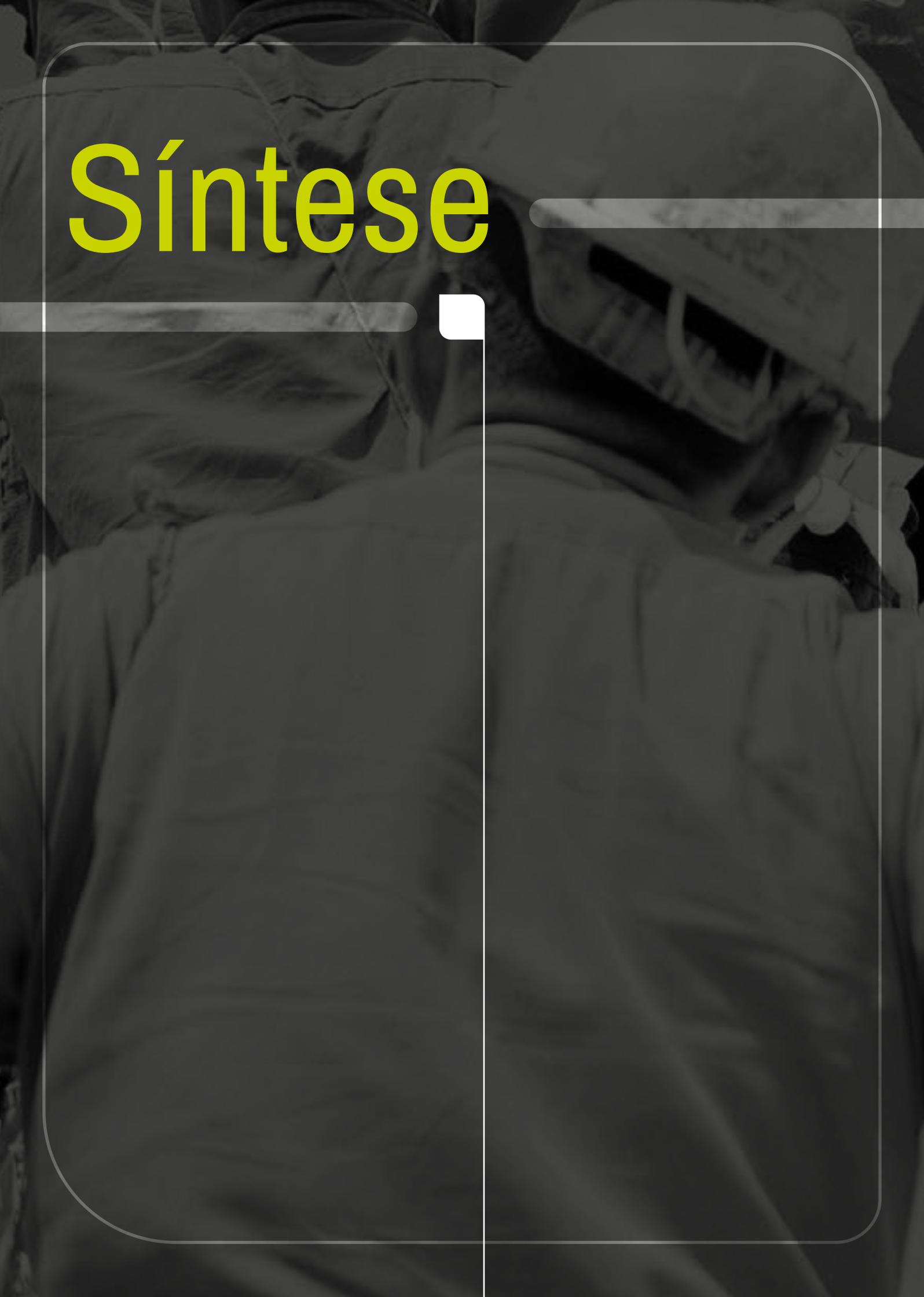
Indicadores do concluinte — PCD

Relatório Indicadores/Resumo			
Empregabilidade	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Inserção de egressos no mercado	85,0%	53,3%	67,7%
Ocupação de egressos no mercado	53,8%	66,0%	74,9%
Nível de desemprego dos egressos	27,9%	16,1%	19,3%
Egressos que continuam estudando	38,9%	32,5%	38,8%
Ocupação de egressos no mercado (área de formação)	21,9%	17,5%	21,0%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	44,7%	28,2%	30,3%
Ocupação de egressos na indústria	55,7%	43,7%	34,7%
Egressos ocupados no mercado formal	73,2%	73,1%	84,8%
Promoção Socioprofissional	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Incremento da renda dos egressos	51,2%	14,7%	6,6%
Comparação da renda dos egressos	8,2%	22,2%	52,9%
Satisfação do cliente	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Satisfação dos concluintes	9,1	9,2	8,5
Satisfação dos egressos	9,5	9,4	9,4
Egressos fidelizados	84,0%	89,8%	84,0%
Indicação do SENAI pelos egressos	100,0%	99,2%	100,0%
Preferência das empresas	28,8%	100,0%	100,0%
Satisfação das empresas	9,0	9,6	8,0
Adequação do perfil dos egressos	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	7,7	9,3	9,8

Relatório Indicadores/Resumo			
Fase	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Fase 1	335	64	2
Fase 2	656	157	2
Fase 3	134	36	1

Fonte: Sistema SAPES 2021–2023 — Quantidade pesquisada estrato PCD.

Síntese

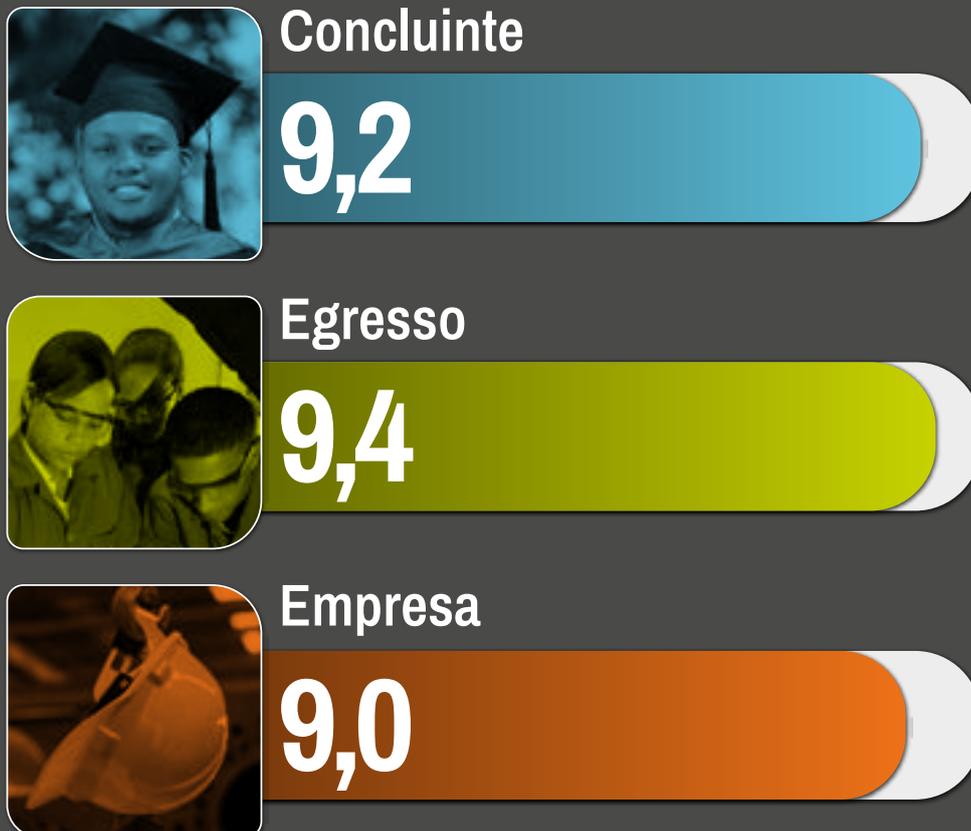


Síntese

Total geral de respondentes por fase



Nível de satisfação geral com o SENAI



Fidelidade com o SENAI



99,4%

dos egressos
indicariam
os cursos
do SENAI



88,2%

dos egressos
pretendem fazer
ou já estão fazendo
outros cursos
no SENAI



91,7%

das empresas preferem
contratar egressos
do SENAI

Síntese de resultados por modalidade — 2021/2023

Aprendizagem Industrial

Indicadores	
Empregabilidade	%
Inserção de egressos no mercado	84,8%
Ocupação de egressos no mercado	74,6%
Nível de desemprego dos egressos	16,2%
Egressos que continuam estudando	54,9%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	32,9%
Ocupação de egressos na indústria	50,1%
Egressos ocupados no mercado formal	66,6%
Promoção Socioprofissional	%
Incremento da renda dos egressos	101,0%
Comparação da renda dos egressos	10,0%
Satisfação do cliente	%
Satisfação dos concluintes	9,1
Satisfação dos egressos	9,4
Egressos fidelizados	80,4%
Indicação do SENAI pelos egressos	99,8%
Preferência das empresas	90,6%
Satisfação das empresas	8,9
Adequação do perfil dos egressos	%
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	8,7

Quantitativo	
Fase	Aprendizagem
Fase 1	27.472
Fase 2	6.367
Fase 3	275

Síntese de resultados por modalidade — 2021/2023

Técnico de Nível Médio

Indicadores	
Empregabilidade	%
Inserção de egressos no mercado	63,5%
Ocupação de egressos no mercado	84,4%
Nível de desemprego dos egressos	9,7%
Egressos que continuam estudando	43,0%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	52,1%
Ocupação de egressos na indústria	52,3%
Egressos ocupados no mercado formal	73,9%
Promoção Socioprofissional	%
Incremento da renda dos egressos	25,0%
Comparação da renda dos egressos	25,9%
Satisfação do cliente	%
Satisfação dos concluintes	8,5
Satisfação dos egressos	9,1
Egressos fidelizados	80,3%
Indicação do SENAI pelos egressos	98,4%
Preferência das empresas	91,1%
Satisfação das empresas	9,0
Adequação do perfil dos egressos	%
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	8,8

Quantitativo	
Fase	Aprendizagem
Fase 1	17.213
Fase 2	5.742
Fase 3	416

Síntese de resultados por modalidade — 2021/2023

Qualificação Profissional

Indicadores	
Empregabilidade	%
Inserção de egressos no mercado	56,8%
Ocupação de egressos no mercado	72,0%
Nível de desemprego dos egressos	17,9%
Egressos que continuam estudando	35,7%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	34,8%
Ocupação de egressos na indústria	36,2%
Egressos ocupados no mercado formal	63,6%
Promoção Socioprofissional	%
Incremento da renda dos egressos	13,2%
Comparação da renda dos egressos	16,6%
Satisfação do cliente	%
Satisfação dos concluintes	9,3
Satisfação dos egressos	9,5
Egressos fidelizados	92,6%
Indicação do SENAI pelos egressos	99,6%
Preferência das empresas	89,9%
Satisfação das empresas	9,0
Adequação do perfil dos egressos	%
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	8,8

Quantitativo	
Fase	Aprendizagem
Fase 1	81.813
Fase 2	20.103
Fase 3	517

Síntese de resultados por modalidade — 2021/2023

Graduação

Indicadores	
Empregabilidade	%
Inserção de egressos no mercado	49,0%
Ocupação de egressos no mercado	90,8%
Nível de desemprego dos egressos	6,4%
Egressos que continuam estudando	27,5%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	74,3%
Ocupação de egressos na indústria	64,3%
Egressos ocupados no mercado formal	81,4%
Promoção Socioprofissional	%
Incremento da renda dos egressos	3,8%
Comparação da renda dos egressos	-3,0%
Satisfação do cliente	%
Satisfação dos concluintes	8,3
Satisfação dos egressos	9,0
Egressos fidelizados	78,6%
Indicação do SENAI pelos egressos	98,4%
Preferência das empresas	97,0%
Satisfação das empresas	9,2
Adequação do perfil dos egressos	%
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	8,8

Quantitativo

Fase	Aprendizagem
Fase 1	438
Fase 2	141
Fase 3	21



Anexos

Descrição dos indicadores

Taxa de inserção de egressos no mercado de trabalho	Total de egressos que estavam trabalhando durante ou após a conclusão / Total de egressos trabalhando
Taxa de ocupação de egressos no mercado de trabalho	Número de egressos trabalhando de forma remunerada / total de egressos pesquisados – (egressos que preferem continuar os estudos + egressos que não procuraram emprego)
Nível de desemprego dos egressos (taxa de desemprego)	Número de egressos que procuraram emprego, mas não encontraram / Total de egressos respondentes
Taxa de egressos que continuam estudando	Número de egressos que atualmente estão estudando / Total de egressos respondentes
Taxa de egressos trabalhando ocupados na área de formação	Número de egressos ocupados na área de formação (ocupação aprendida/relacionada) / Total de egressos ocupados
Taxa de ocupação de egressos no setor industrial (indústria)	Número de egressos inseridos no setor industrial / Total de egressos ocupados
Taxa de egressos ocupados no mercado formal	Número de egressos trabalhando com carteira assinada / Total de egressos ocupados
Taxa de incremento da renda dos egressos	Renda média mensal dos egressos / Renda média mensal dos concluintes
Comparação da renda média mensal dos egressos	Renda média mensal dos egressos na área ou em área relacionada a formação / Renda média mensal dos egressos fora da área de formação
Nota média de satisfação dos concluintes com o SENAI	Pontuação média obtida, em escala de 0 a 10 pontos, na avaliação do SENAI pelos concluintes
Nota média de satisfação dos egressos com o SENAI	Pontuação média obtida, em escala de 0 a 10 pontos, na avaliação do SENAI pelos egressos
Taxa de egressos fidelizados ao SENAI	Número de egressos que pretendem fazer outro curso no SENAI / Total de egressos respondentes
Taxa de indicação do SENAI pelos egressos	Número de egressos que indicariam os cursos do SENAI / Total de egressos respondentes
Taxa de preferência das empresas por contratação de egressos do SENAI	Número de empresas que dariam preferência aos egressos do SENAI na contratação de novos profissionais / Total de empresas respondentes
Nota média de satisfação das empresas com os egressos do SENAI	Pontuação média obtida, em escala de 0 a 10, na avaliação do egresso pela empresa
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — nível de competência	Pontuação média obtida, em escala de 0 a 10, na avaliação do desempenho do egresso pela empresa em relação as competências

Nota sobre taxa de retorno e margem de erro

A apresentação dos resultados da pesquisa deve obedecer aos seguintes critérios fundamentais:

- População de referência FI maior ou igual a 30
- Margem de erro de até 10p.p.

Resultados Modalidade Nacional

Modalidade	Indicador Ocupação (%)	Margem de erro	Pesquisado F1	Pesquisado F2	Taxa de retorno
Aprendizagem Industrial	74,6	1,1	27.472	6.367	23,2%
Graduação – Bacharelado	87,7	9	54	19	35,2%
Graduação – Tecnológica	91,3	3,5	384	122	31,8%
Qualificação Profissional	72	0,6	81.813	20.103	24,6%
Técnico de Nível Médio	84,4	0,9	17.213	5.742	33,4%

Resultados por Curso Técnico

#	Curso	Indicador	Margem	População	Amostra	Taxa de retorno
1	MECÂNICA	96,5	2,6	611	152	24,9%
2	TÉCNICO EM ALIMENTOS	95,2	7,2	138	26	18,8%
3	TÉCNICO EM MECÂNICO DE MANUTENÇÃO	94,7	5	151	59	39,1%
4	TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO	94,5	2,9	182	94	51,6%
5	ELETROMECCÂNICA	94,4	6,5	163	36	22,1%
6	AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	93,2	5,5	199	61	30,7%
7	TÉCNICO EM FABRICAÇÃO MECÂNICA	93	7,3	221	40	18,1%
8	ELETROTÉCNICA	92,7	3,9	452	130	28,8%
9	TÉCNICO EM SOLDAGEM	91,3	9,6	33	15	45,5%
10	TÉCNICO EM MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS INDUSTRIAIS	90,6	8	156	47	30,1%
11	ADMINISTRAÇÃO	90	8,2	143	43	30,1%
12	TÉCNICO EM MECÂNICA INDUSTRIAL	89,8	9,4	74	30	40,5%

13	TÉCNICO EM PLÁSTICOS	89	6,7	172	53	30,8%
14	TÉCNICO EM ELETROELETRÔNICA	89	3,5	1.226	264	21,5%
15	TÉCNICO EM TÊXTIL	88,5	6,7	166	61	36,7%
16	TÉCNICO EM MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA	87,2	3,8	673	236	35,1%
17	TÉCNICO EM ELETROMECAÂNICA	86,9	2,6	1.773	564	31,8%
18	TÉCNICO EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	85,8	3,9	761	309	40,6%
19	TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA	85,6	2,5	854	464	54,3%
20	TÉCNICO EM MECÂNICA	84,6	3,8	1.039	349	33,6%
21	TÉCNICO EM ELETRÔNICA	83,4	4,6	579	209	36,1%
22	TÉCNICO EM MECATRÔNICA	83,3	3,9	1.217	333	27,4%
23	TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES	82,9	5,2	485	196	40,4%
24	TÉCNICO EM VESTUÁRIO	81,1	9,9	145	51	35,2%
25	TÉCNICO EM REDES DE COMPUTADORES	80,2	6,1	507	160	31,6%
26	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	79,6	4,5	548	249	45,4%
27	TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS	75,8	5,1	809	264	32,6%
28	TÉCNICO EM QUÍMICA	73,6	7,5	398	130	32,7%
29	TÉCNICO EM ADMINISTRAÇÃO	73,5	5,5	474	212	44,7%
30	TÉCNICO EM LOGÍSTICA	72,3	8,3	401	116	28,9%

Resultados Modalidade x Área tecnológica

Aprendizagem Industrial					
Área	Indicador	Margem	População	Amostra	Taxa de retorno
ALIMENTOS E BEBIDAS	84,9	8,5	277	56	20,2%
AUTOMOTIVA	83,6	5,3	815	163	20,0%
ELETROELETRÔNICA	79,7	2,7	3467	788	22,7%
CONSTRUÇÃO CIVIL	79,7	8,2	344	94	27,3%
METALMECÂNICA	78,3	2,1	7256	1660	22,9%
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	73,2	8,0	500	144	28,8%
TÊXTIL E VESTUÁRIO	71,7	6,3	482	104	21,6%
GESTÃO	71,5	1,9	8772	2138	24,4%
COURO E CALÇADOS	70,4	5,1	1720	297	17,3%
LOGÍSTICA	68,3	4,3	2270	528	23,3%

Graduação — Tecnológica					
Área	Indicador	Margem	População	Amostra	Taxa de retorno
AUTOMAÇÃO E MECATRÔNICA	92,8	9,4	69	26	37,7%
METALMECÂNICA	90,4	6,8	156	46	29,5%

Qualificação Profissional					
Área	Indicador	Margem	População	Amostra	Taxa de retorno
ENERGIA	88,4	2,4	1827	593	32,5%
PETRÓLEO E GÁS	88,0	7,6	139	49	35,3%
TELECOMUNICAÇÕES	84,6	8,5	88	29	33,0%
ELETROELETRÔNICA	84,0	1,4	7105	1974	27,8%
REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO	82,8	3,2	1586	471	29,7%
GRÁFICA E EDITORIAL	81,3	8,2	322	87	27,0%
AUTOMAÇÃO E MECATRÔNICA	81,3	5,7	461	141	30,6%
METALMECÂNICA	81,1	1,5	10643	2334	21,9%
AUTOMOTIVA	78,4	2,0	5745	1423	24,8%
CONSTRUÇÃO CIVIL	78,4	1,9	6686	1676	25,1%
TRANSPORTE FERROVIÁRIO	78,1	7,0	198	74	37,4%
MADEIRA E MOBILIÁRIO	74,5	6,4	590	160	27,1%
QUÍMICA	71,3	8,9	394	90	22,8%
ALIMENTOS E BEBIDAS	66,0	3,3	3197	838	26,2%
GESTÃO	65,6	1,3	22519	5223	23,2%
LOGÍSTICA	64,1	2,3	7092	1686	23,8%
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	64,0	2,4	6309	1595	25,3%
TÊXTIL E VESTUÁRIO	58,7	2,7	5685	1352	23,8%
COURO E CALÇADOS	57,7	8,0	405	123	30,4%

Técnico de Nível Médio					
Área	Indicador	Margem	População	Amostra	Taxa de retorno
REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO	94,2	2,8	201	103	51,2%
ENERGIA	90,2	2,6	1136	397	34,9%
POLÍMEROS	89,0	6,7	172	53	30,8%
METALMECÂNICA	88,3	1,6	4437	1342	30,2%
AUTOMOTIVA	88,2	3,5	729	259	35,5%
ALIMENTOS E BEBIDAS	87,3	6,1	270	74	27,4%
ELETROELETRÔNICA	85,7	2,3	2265	781	34,5%
AUTOMAÇÃO E MECATRÔNICA	85,6	2,5	2347	753	32,1%
TÊXTIL E VESTUÁRIO	84,3	5,8	348	122	35,1%
CONSTRUÇÃO CIVIL	83,0	5,0	508	204	40,2%
GRÁFICA E EDITORIAL	79,8	7,6	301	87	28,9%
SEGURANÇA NO TRABALHO	79,0	4,8	532	230	43,2%
GESTÃO	78,0	4,2	880	334	38,0%
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	75,4	3,5	1670	570	34,1%
LOGÍSTICA	74,4	8,8	378	98	25,9%
QUÍMICA	70,7	6,5	567	175	30,9%

Resultados Modalidade x Área tecnológica x DR

Aprendizagem Industrial						
DR	Área	Indicador	Margem	População	Amostra	Taxa de retorno
AL	GESTÃO	88,0	6,2	250	82	32,8%
AM	GESTÃO	74,5	7,8	407	109	26,8%
BA	GESTÃO	60,3	5,6	630	215	34,1%
CE	COURO E CALÇADOS	64,2	7,9	743	132	17,8%
GO	GESTÃO	69,7	9,5	51	35	68,6%
MA	METALMECÂNICA	75,9	10,0	216	57	26,4%
MG	GESTÃO	78,9	4,7	1194	274	22,9%
	METALMECÂNICA	73,1	5,8	707	201	28,4%
PE	GESTÃO	54,5	7,0	409	145	35,5%
	LOGÍSTICA	52,7	7,4	300	119	39,7%
PR	GESTÃO	77,9	6,8	847	126	14,9%
	GESTÃO	73,0	2,8	145	140	96,6%
	METALMECÂNICA	65,6	2,9	146	143	97,9%
RJ	AUTOMAÇÃO E MECATRÔNICA	64,5	5,8	35	35	100,0%
	TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	60,6	7,5	41	39	95,1%
	ELETROELETRÔNICA	58,0	4,2	79	78	98,7%
	LOGÍSTICA	51,9	2,6	86	86	100,0%
RO	GESTÃO	72,0	8,0	522	107	20,5%
	METALMECÂNICA	87,4	4,4	1383	208	15,0%
RS	GESTÃO	81,0	7,9	685	93	13,6%
	ELETROELETRÔNICA	80,0	7,3	712	116	16,3%
SE	GESTÃO	55,4	8,0	445	131	29,4%
	AUTOMOTIVA	83,7	7,1	468	94	20,1%
	ELETROELETRÔNICA	82,2	3,3	2021	429	21,2%
SP	METALMECÂNICA	78,4	2,9	3548	716	20,2%
	GESTÃO	73,3	4,6	1434	320	22,3%
	LOGÍSTICA	73,2	6,5	980	167	17,0%

Graduação — Tecnológica						
DR	Área	Indicador	Margem	População	Amostra	Taxa de retorno
SP	METALMECÂNICA	92,1	7,4	138	38	27,5%

Qualificação Profissional						
DR	Área	Indicador	Margem	População	Amostra	Taxa de retorno
AC	ENERGIA	93,8	5,8	162	50	30,9%
	ELETROELETRÔNICA	87,6	5,2	252	104	41,3%
AL	AUTOMOTIVA	85,6	5,9	264	96	36,4%
	REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO	81,0	9,6	114	43	37,7%

Qualificação Profissional (continuação)						
DR	Área	Indicador	Margem	População	Amostra	Taxa de retorno
AL	LOGÍSTICA	56,7	8,3	263	105	39,9%
	GESTÃO	48,6	6,8	412	174	42,2%
BA	AUTOMAÇÃO E MECATRÔNICA	93,8	4,1	210	81	38,6%
CE	REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO	86,7	7,9	116	45	38,8%
	METALMECÂNICA	84,0	7,1	356	85	23,9%
DF	LOGÍSTICA	68,9	5,8	828	200	24,2%
	GESTÃO	64,6	4,5	2359	400	17,0%
	TELECOMUNICAÇÕES	93,3	9,8	34	16	47,1%
	ELETROELETRÔNICA	85,7	5,6	192	86	44,8%
	ENERGIA	85,5	5,3	159	87	54,7%
	AUTOMOTIVA	80,4	5,9	245	107	43,7%
	TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	74,2	4,0	762	314	41,2%
	ALIMENTOS E BEBIDAS	74,1	6,6	300	128	42,7%
	GESTÃO	69,2	3,7	1096	435	39,7%
	GRÁFICA E EDITORIAL	68,1	9,9	103	54	52,4%
ES	CONSTRUÇÃO CIVIL	66,9	4,4	642	280	43,6%
	TÊXTIL E VESTUÁRIO	53,3	9,7	143	73	51,0%
MA	TÊXTIL E VESTUÁRIO	72,6	8,7	257	82	31,9%
	GESTÃO	70,5	5,5	1209	254	21,0%
	LOGÍSTICA	65,0	9,2	343	90	26,2%
MG	CONSTRUÇÃO CIVIL	77,9	6,9	587	119	20,3%
	TRANSPORTE FERROVIÁRIO	72,1	8,9	158	65	41,1%
MT	GESTÃO	60,7	6,4	1294	220	17,0%
	METALMECÂNICA	91,3	7,2	197	46	23,4%
	GESTÃO	74,6	7,0	463	127	27,4%
PA	TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	81,3	9,0	532	79	14,8%
	ALIMENTOS E BEBIDAS	67,1	9,6	520	85	16,3%
	GESTÃO	60,2	6,6	1367	215	15,7%
	REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO	80,0	6,8	393	104	26,5%
	AUTOMOTIVA	75,3	3,9	1830	416	22,7%
	CONSTRUÇÃO CIVIL	74,7	5,1	1074	238	22,2%
PB	METALMECÂNICA	74,3	4,6	1090	274	25,1%
	ELETROELETRÔNICA	71,2	6,3	528	157	29,7%
	TÊXTIL E VESTUÁRIO	62,5	7,9	700	146	20,9%
	GESTÃO	56,8	3,5	2918	714	24,5%
	LOGÍSTICA	54,9	7,9	433	129	29,8%
PE	TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	39,6	6,8	789	195	24,7%
	CONSTRUÇÃO CIVIL	84,4	8,0	304	71	23,4%
PB	ELETROELETRÔNICA	82,2	7,4	252	75	29,8%
	GESTÃO	57,8	6,3	720	211	29,3%
PE	ENERGIA	90,8	3,0	611	232	38,0%

Qualificação Profissional (continuação)						
DR	Área	Indicador	Margem	População	Amostra	Taxa de retorno
PE	CONSTRUÇÃO CIVIL	81,7	6,6	454	109	24,0%
	ELETROELETRÔNICA	79,6	9,5	157	49	31,2%
	GESTÃO	57,0	4,5	1432	394	27,5%
	LOGÍSTICA	49,8	5,0	866	297	34,3%
PR	ENERGIA	95,2	8,7	158	21	13,3%
	ELETROELETRÔNICA	93,5	6,6	300	47	15,7%
	METALMECÂNICA	82,2	4,8	1103	203	18,4%
	GESTÃO	69,4	5,7	2274	263	11,6%
RJ	ELETROELETRÔNICA	87,3	1,2	81	81	100,0%
	CONSTRUÇÃO CIVIL	82,8	3,6	31	30	96,8%
	AUTOMOTIVA	71,4	1,8	50	50	100,0%
	ALIMENTOS E BEBIDAS	70,0	3,5	54	54	100,0%
	TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	68,0	6,3	65	65	100,0%
	METALMECÂNICA	64,8	2,5	94	93	98,9%
	GESTÃO	64,2	3,4	123	122	99,2%
	TÊXTIL E VESTUÁRIO	63,3	6,0	34	33	97,1%
	LOGÍSTICA	49,2	2,7	64	64	100,0%
	ELETROELETRÔNICA	94,4	9,1	61	19	31,1%
RN	CONSTRUÇÃO CIVIL	80,0	7,9	394	84	21,3%
	GESTÃO	77,8	7,5	371	97	26,1%
	TÊXTIL E VESTUÁRIO	55,8	5,6	1736	304	17,5%
	ENERGIA	91,7	9,5	81	24	29,6%
RS	METALMECÂNICA	92,6	9,2	158	29	18,4%
	ELETROELETRÔNICA	90,9	6,9	296	58	19,6%
	GESTÃO	78,4	6,8	306	108	35,3%
SE	ELETROELETRÔNICA	75,0	6,9	320	109	34,1%
	AUTOMOTIVA	72,7	7,9	309	95	30,7%
	TÊXTIL E VESTUÁRIO	56,4	8,2	341	116	34,0%
SP	REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO	86,4	5,0	411	128	31,1%
	ELETROELETRÔNICA	85,0	1,9	4130	1050	25,4%
	AUTOMOTIVA	82,1	3,6	1613	361	22,4%
	METALMECÂNICA	81,7	1,9	6408	1344	21,0%
	CONSTRUÇÃO CIVIL	80,9	3,6	1552	388	25,0%
	ALIMENTOS E BEBIDAS	72,9	7,6	558	124	22,2%
	TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	71,2	5,8	1287	236	18,3%
	GESTÃO	70,9	2,9	3819	813	21,3%
	LOGÍSTICA	67,0	3,8	2568	513	20,0%
	TÊXTIL E VESTUÁRIO	62,5	6,0	1007	233	23,1%
TO	ENERGIA	95,2	8,1	85	21	24,7%
	CONSTRUÇÃO CIVIL	86,4	6,4	161	70	43,5%
	GESTÃO	76,0	3,5	1211	433	35,8%
	TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	63,1	7,2	505	177	35,0%

Técnico de Nível Médio						
DR	Área	Indicador	Margem	População	Amostra	Taxa de retorno
BA	CONSTRUÇÃO CIVIL	90,0	7,6	58	33	56,9%
	METALMECÂNICA	81,8	7,5	119	56	47,1%
	AUTOMAÇÃO E MECATRÔNICA	91,4	7,6	101	39	38,6%
CE	ENERGIA	89,7	9,0	80	29	36,3%
	METALMECÂNICA	88,6	8,3	87	37	42,5%
DF	ENERGIA	89,2	5,3	51	37	72,5%
ES	ELETROELETRÔNICA	84,3	5,8	217	94	43,3%
	METALMECÂNICA	84,1	7,1	201	79	39,3%
MA	METALMECÂNICA	83,9	5,1	253	115	45,5%
	METALMECÂNICA	93,8	2,5	1015	270	26,6%
	ENERGIA	91,5	4,1	469	135	28,8%
MG	AUTOMAÇÃO E MECATRÔNICA	89,2	5,4	339	98	28,9%
	ELETROELETRÔNICA	87,0	8,4	167	50	29,9%
	GESTÃO	82,6	9,7	193	49	25,4%
MT	ENERGIA	96,0	6,1	64	31	48,4%
	TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	94,4	9,5	75	27	36,0%
PA	METALMECÂNICA	89,1	5,8	77	47	61,0%
	ELETROELETRÔNICA	75,0	7,6	50	36	72,0%
PE	METALMECÂNICA	84,7	6,5	185	79	42,7%
	GESTÃO	82,5	9,7	116	45	38,8%
	AUTOMOTIVA	82,0	8,9	158	58	36,7%
PR	ELETROELETRÔNICA	80,6	10,0	85	40	47,1%
	ENERGIA	94,6	6,7	201	39	19,4%
	AUTOMOTIVA	93,0	6,9	212	45	21,2%
	METALMECÂNICA	90,7	5,0	554	110	19,9%
RJ	AUTOMAÇÃO E MECATRÔNICA	84,8	7,7	294	68	23,1%
	AUTOMAÇÃO E MECATRÔNICA	81,8	7,1	46	46	100,0%
	METALMECÂNICA	78,4	2,2	38	38	100,0%
RN	ELETROELETRÔNICA	73,4	1,4	65	65	100,0%
	ELETROELETRÔNICA	84,0	9,2	41	26	63,4%
RO	SEGURANÇA NO TRABALHO	94,4	8,6	47	19	40,4%
	ENERGIA	94,1	5,6	67	34	50,7%
RS	METALMECÂNICA	95,8	3,6	187	73	39,0%
	AUTOMAÇÃO E MECATRÔNICA	93,8	4,5	154	66	42,9%
	ELETROELETRÔNICA	97,1	3,5	54	34	63,0%
	AUTOMAÇÃO E MECATRÔNICA	96,2	4,8	44	28	63,6%
SC	METALMECÂNICA	96,1	3,2	80	51	63,8%
	SEGURANÇA NO TRABALHO	89,5	8,8	31	19	61,3%
	TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	85,3	7,6	56	35	62,5%
SE	ELETROELETRÔNICA	72,9	7,6	148	78	52,7%
SP	REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO	94,9	5,4	95	39	41,1%

Técnico de Nível Médio (continuação)						
DR	Área	Indicador	Margem	População	Amostra	Taxa de retorno
	POLÍMEROS	91,7	7,9	142	36	25,4%
	ELETROELETRÔNICA	89,5	3,5	1229	260	21,2%
	METALMECÂNICA	85,1	3,6	1488	312	21,0%
	CONSTRUÇÃO CIVIL	83,3	9,7	154	45	29,2%
SP	AUTOMAÇÃO E MECATRÔNICA	83,3	4,6	985	220	22,3%
	TÊXTIL E VESTUÁRIO	81,4	8,5	214	66	30,8%
	GRÁFICA E EDITORIAL	78,9	7,9	287	79	27,5%
	TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	77,0	5,4	775	204	26,3%
	QUÍMICA	72,2	9,2	339	83	24,5%
TO	ENERGIA	95,8	4,7	36	24	66,7%
	GESTÃO	72,5	8,8	66	40	60,6%

Resultados Modalidade x Unidade Operacional

Aprendizagem Industrial						
Unidade	Indicador	Margem	População	Amostra	Taxa de retorno	
1.01 ESCOLA SENAI ROBERTO SIMONSEN`	78,0	8,8	280	78	27,9%	
1.02 ESCOLA SENAI HUMBERTO REIS COSTA`	71,4	30,3	37	8	21,6%	
1.03 ESCOLA SENAI MORVAN FIGUEIREDO`	42,9	33,2	20	9	45,0%	
1.04 ESCOLA SENAI FELÍCIO LANZARA`	0,0	-	17	3	17,6%	
1.06 ESCOLA SENAI MARIANO FERRAZ`	81,0	12,3	154	35	22,7%	
1.07 ESCOLA SENAI FRANCISCO MATARAZZO`	93,0	12,0	77	24	31,2%	
1.11 ESCOLA SENAI ORLANDO LAVIERO FERRAIUOLO`	64,8	21,2	57	19	33,3%	
1.12 ESCOLA SENAI ARY TORRES`	66,4	13,4	168	41	24,4%	
1.13 ESCOLA SENAI CONDE JOSÉ VICENTE DE AZEVEDO`	81,5	21,0	44	12	27,3%	
1.15 ESCOLA SENAI SUIÇO-BRASILEIRA PAULO ERNESTO TOLLE`	90,0	16,7	24	10	41,7%	
1.17 ESCOLA SENAI NAMI JAFET`	79,2	16,3	58	23	39,7%	
1.18 ESCOLA SENAI A. JACOB LAFER`	63,8	18,1	120	25	20,8%	
1.19 ESCOLA SENAI NADIR DIAS DE FIGUEIREDO`	75,7	13,3	123	37	30,1%	
1.20 ESCOLA SENAI ALMIRANTE TAMANDARÉ`	80,5	15,5	93	21	22,6%	
1.22 ESCOLA SENAI HERMENEGILDO CAMPOS DE ALMEIDA`	81,8	11,0	168	40	23,8%	
1.23 ESCOLA SENAI ARMANDO DE ARRUDA PEREIRA`	76,9	21,1	91	14	15,4%	
1.24 ESCOLA SENAI LUIS EULALIO DE BUENO VIDIGAL FILHO`	82,1	20,2	44	12	27,3%	
1.25 ESCOLA SENAI MANUEL GARCIA FILHO`	74,8	17,3	124	20	16,1%	
1.26 ESCOLA SENAI FREDERICO JACOB`	83,2	27,2	36	7	19,4%	
1.27 ESCOLA SENAI PROF. VICENTE AMATO`	81,0	11,4	144	42	29,2%	
1.28 ESCOLA SENAI CELSO CHARURI`- UNIDADE GUARULHOS	60,6	16,5	121	31	25,6%	
1.35 ESCOLA SENAI SUZANA DIAS`	80,0	31,5	34	8	23,5%	

Aprendizagem Industrial (continuação)					
Unidade	Indicador	Margem	População	Amostra	Taxa de retorno
1.36 ESCOLA SENAI JOSÉ EPHIM MINDLIN`	79,7	16,0	69	22	31,9%
1.38 ESCOLA SENAI RICARDO LERNER`	93,0	12,0	117	19	16,2%
1.63 ESCOLA SENAI JORGE MAHFUZ`	71,5	21,2	51	14	27,5%
1.64 ESCOLA SENAI DE MAUÁ`	60,2	31,4	66	9	13,6%
2.01 ESCOLA SENAI ANTONIO SOUZA NOSCHESI`	84,4	12,5	137	34	24,8%
2.02 ESCOLA SENAI HESSEL HORÁCIO CHERKASSKY`	76,1	16,6	108	25	23,1%
2.60 ESCOLA SENAI – REGISTRO	87,2	14,8	65	16	24,6%
3.01 ESCOLA SENAI FÉLIX GUIARD`	90,0	9,7	133	35	26,3%
3.02 ESCOLA SENAI SANTOS DUMONT`	76,9	16,0	150	27	18,0%
3.03 ESCOLA SENAI LUIZ SIMON`	78,1	24,2	66	11	16,7%
3.60 ESCOLA SENAI GERALDO ALCKMIN`	79,0	16,5	130	20	15,4%
3.90 ESCOLA SENAI DE CRUZEIRO`	74,4	14,8	152	27	17,8%
4.01 ESCOLA SENAI ÍTALO BOLOGNA`	85,4	7,0	367	80	21,8%
4.02 ESCOLA SENAI GASPARD RICARDO JÚNIOR`	82,0	12,9	152	29	19,1%
4.03 ESCOLA SENAI ANTONIO ERMÍRIO DE MORAES`	94,9	8,7	101	22	21,8%
4.04 ESCOLA SENAI SOROCABA	76,9	10,0	310	60	19,4%
4.99 CENTRO DE TREINAMENTO SENAI MAIRINQUE`	80,0	22,5	65	10	15,4%
5.01 ESCOLA SENAI ROBERTO MANGE`	93,2	11,7	71	15	21,1%
5.02 ESCOLA SENAI CONDE ALEXANDRE SICILIANO`	82,9	9,7	203	47	23,2%
5.03 ESCOLA SENAI MÁRIO DEDINI`	96,2	6,7	101	27	26,7%
5.05 ESCOLA SENAI LUIZ VARGA`	90,1	11,8	151	21	13,9%
5.06 ESCOLA SENAI MANOEL JOSÉ FERREIRA`	77,8	24,3	56	9	16,1%
5.07 ESCOLA SENAI PROF. JOÃO BAPTISTA SALLES DA SILVA`	62,9	15,7	131	30	22,9%
5.08 ESCOLA SENAI LUIZ SCAVONE`	90,3	11,5	106	20	18,9%
5.10 ESCOLA SENAI MÁRIO HENRIQUE SIMONSEN`	76,4	15,0	132	28	21,2%
5.12 ESCOLA SENAI CELSO CHARURI`	75,8	26,9	83	8	9,6%
5.13 ESCOLA SENAI JAGUARIÚNA`	100,0	-	38	7	18,4%
5.14 ESCOLA SENAI ALVARES ROMI`	92,6	12,6	100	15	15,0%
5.61 ESCOLA SENAI CELSO CHARURI`	68,0	13,4	159	40	25,2%
5.62 ESCOLA SENAI COMENDADOR SANTORO MIRONE`	77,5	20,2	63	15	23,8%
5.64 ESCOLA SENAI DE VALINHOS`	100,0	-	31	2	6,5%
5.68 ESCOLA SENAI ALFRIED KRUPP`	50,0	36,3	41	6	14,6%
5.69 ESCOLA SENAI DE PAULÍNIA`	100,0	-	22	1	4,5%
5.90 CENTRO DE TREINAMENTO SENAI – ARARAS`	68,2	23,0	141	24	17,0%
5.91 CENTRO DE TREINAMENTO SENAI BRAGANÇA PAULISTA`	82,9	27,5	33	6	18,2%
5.92 CENTRO DE TREINAMENTO SENAI SÃO JOÃO BOA VISTA`	59,8	22,8	93	19	20,4%
5.94 ESCOLA SENAI JOÃO GUILHERME SABINO OMETTO`	81,6	17,0	61	16	26,2%
6.01 ESCOLA SENAI ANTÔNIO ADOLPHO LOBBE`	68,6	18,8	159	21	13,2%
6.02 ESCOLA SENAI ENGº OCTÁVIO MARCONDES FERRAZ`	74,3	8,6	478	102	21,3%

Aprendizagem Industrial (continuação)					
Unidade	Indicador	Margem	População	Amostra	Taxa de retorno
6.03 ESCOLA SENAI HENRIQUE LUPO`	78,4	11,5	233	43	18,5%
6.04 ESCOLA SENAI MÁRCIO BAGUEIRA LEAL`	68,8	12,9	289	44	15,2%
6.61 ESCOLA SENAI ETTORE ZANINI`	75,2	11,1	293	50	17,1%
6.62 ESCOLA SENAI OSCAR LÚCIO BALDAN`	64,0	13,3	338	51	15,1%
7.01 ESCOLA SENAI JOÃO MARTINS COUBE`	75,5	13,5	157	34	21,7%
7.90 CENTRO DE TREINAMENTO SENAI EDWARD SÁVIO`	73,7	10,7	224	60	26,8%
7.91 ESCOLA SENAI LUIZ MASSA`	100,0	-	24	5	20,8%
7.92 CENTRO DE TREINAMENTO SENAI LENÇÓIS PAULISTA`	67,2	47,4	33	3	9,1%
7.94 CENTRO DE TREINAMENTO SENAI DURINHOS`	50,0	46,7	56	6	10,7%
8.01 ESCOLA SENAI ANTONIO DEVISATE`	86,5	11,0	185	32	17,3%
8.50 ESCOLA SENAI DE VOTUPORANGA`	72,8	18,8	142	19	13,4%
8.90 CENTRO DE TREINAMENTO SENAI MIRASSOL`	92,8	8,9	223	29	13,0%
9.01 ESCOLA SENAI DUQUE DE CAXIAS`	75,2	22,0	71	13	18,3%
9.14 ESCOLA SENAI SANTO PASCHOAL CREPALDI`	93,6	10,9	89	18	20,2%
9.27 ESCOLA SENAI JOSÉ POLIZOTTO`	100,0	-	127	16	12,6%
9.28 ESCOLA SENAI SHUNJI NISHIMURA`	39,5	34,9	73	6	8,2%
9.90 CENTRO DE TREINAMENTO SENAI AVAK BEDOUIAN`	75,0	17,4	139	24	17,3%
AGÊNCIA SENAI ERNESTO JORGE THALHEIMER ALKAN	50,0	61,1	16	3	18,8%
AGÊNCIA SENAI NOVA ANDRADINA	37,3	47,5	23	5	21,7%
AGÊNCIA SENAI SIDROLÂNDIA	100,0	-	21	1	4,8%
AGÊNCIA SENAI SONORA	100,0	-	7	2	28,6%
ANCHIETA	100,0	-	3	2	66,7%
ARAÇAS	50,0	90,1	13	2	15,4%
ARACRUZ	80,0	32,5	55	5	9,1%
BEIRA MAR	66,8	32,6	34	7	20,6%
CACHOEIRO	69,1	23,5	128	17	13,3%
CEDAM	50,0	61,8	3	2	66,7%
CEF PROFESSOR STÊNIO LOPES	80,7	13,2	117	30	25,6%
CENTRO DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA DE ARAGUAÍNA	76,7	20,2	15	6	40,0%
CENTRO DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA DE PALMAS	80,0	31,9	15	5	33,3%
CENTRO DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA SENAI NAVIRAÍ	66,7	59,6	31	3	9,7%
CENTRO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL JOSÉ GOMES BARBOSA	100,0	-	66	20	30,3%
CENTRO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL SENAI VERGÍLIO LUNARDI	100,0	-	14	1	7,1%
CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL GUSTAVO PAIVA	84,2	7,3	216	72	33,3%
CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL JOSÉ EUCLIDES FERREIRA GOMES JÚNIOR	60,9	10,6	407	77	18,9%
CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL SANTANA	100,0	-	4	1	25,0%
CENTRO DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA INDUSTRIAL	66,3	11,7	201	52	25,9%
CENTRO DE TECNOLOGIA DO COURO E CALÇADOS ALBANO FRANCO	60,0	25,7	28	10	35,7%

Aprendizagem Industrial (continuação)					
Unidade	Indicador	Margem	População	Amostra	Taxa de retorno
CENTRO INTEGRADO SESI SENAI APARECIDA DO TABOADO	60,0	31,9	58	11	19,0%
CEP BARCARENA	62,9	20,8	76	20	26,3%
CEP GABRIEL HERMES	45,5	19,2	76	21	27,6%
CEP GETÚLIO VARGAS	61,7	16,7	109	27	24,8%
CEP MARABÁ	66,7	21,3	58	16	27,6%
CEP ODILON RIBEIRO COUTINHO	65,1	12,9	116	37	31,9%
CEP PARAGOMINAS	77,6	24,4	44	9	20,5%
CEP PARAUPEBAS	100,0	-	15	1	6,7%
CEPT-AÇAILÂNDIA	75,0	16,6	70	20	28,6%
CEPT-BACABAL	62,7	26,9	46	11	23,9%
CEPT-BALSAS	57,1	34,2	57	7	12,3%
CEPT-CAXIAS	100,0	-	52	9	17,3%
CEPT-DI	53,8	12,0	264	59	22,3%
CEPT-IMPERATRIZ	37,9	24,9	66	14	21,2%
CEPT-RFT	68,5	21,1	95	17	17,9%
CETAFAJU	59,7	17,1	42	21	50,0%
CETAFAST	52,2	19,3	77	20	26,0%
CETCC	74,8	7,1	454	114	25,1%
CETICC	41,1	11,2	233	65	27,9%
CFP-CÂNDIDO ATHAYDE	58,3	24,2	39	13	33,3%
CFP PROF. ALEXANDRE FIGUEIRA RODRIGUES	57,9	21,2	142	26	18,3%
CIVIT	74,6	13,4	166	36	21,7%
COLATINA	100,0	-	30	5	16,7%
ESCOLA SENAI ANTONIO SIMÕES	71,3	7,5	363	123	33,9%
ESCOLA SENAI DE CATALÃO	75,0	18,1	9	8	88,9%
ESCOLA SENAI DE ITUMBIARA	100,0	0,0	2	2	100,0%
ESCOLA SENAI DE VILA CANAÃ	50,0	24,1	6	6	100,0%
ESCOLA SENAI DEMÓSTENES TRAVESSA	62,5	29,6	104	9	8,7%
ESCOLA SENAI DR. CELSO CHARURI	74,8	12,1	22	22	100,0%
ESCOLA SENAI WALDEMIRO LUSTOZA	74,6	15,0	110	30	27,3%
ESCOLA SESI SENAI JARDIM COLORADO	0,0	0,0	1	1	100,0%
ETS AREIAS	64,0	18,1	53	17	32,1%
ETS CABO	55,9	8,6	215	91	42,3%
ETS CARUARU	100,0	-	12	5	41,7%
ETS IPOJUCA	25,0	41,4	14	4	28,6%
ETS JABOATÃO	61,1	8,5	278	101	36,3%
ETS PAULISTA	40,0	8,1	209	96	45,9%
ETS PETROLINA	85,6	10,7	140	34	24,3%
ETS SANTO AMARO	80,9	11,7	104	28	26,9%
FACULDADE DE TECNOLOGIA SENAI BELO HORIZONTE – FATEC	70,0	9,9	192	74	38,5%

Aprendizagem Industrial (continuação)					
Unidade	Indicador	Margem	População	Amostra	Taxa de retorno
FACULDADE DE TECNOLOGIA SENAI CAMPO GRANDE	100,0	-	17	4	23,5%
FACULDADE DE TECNOLOGIA SENAI DE DESENVOLVIMENTO GERENCIAL – FATESG	50,0	41,8	3	3	100,0%
FACULDADE DE TECNOLOGIA SENAI TRÊS LAGOAS "JOSÉ PAULO RÍMOLI"	94,2	9,2	30	13	43,3%
INSTITUTO SENAI DE INOVAÇÃO EM ENGENHARIA DE POLÍMEROS	100,0	-	47	7	14,9%
INSTITUTO SENAI DE INOVAÇÃO EM SOLUÇÕES INTEGRADAS EM METALMECÂNICA	84,6	14,9	83	21	25,3%
INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA	70,0	26,0	42	12	28,6%
INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA AUTOMAÇÃO E SIMULAÇÃO	75,1	5,8	30	29	96,7%
INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA DA MADEIRA E MÓVEIS CARLOS TAKASHI SASAI	71,4	30,7	35	8	22,9%
INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM CALÇADO E LOGÍSTICA INDUSTRIAL	67,0	16,7	206	31	15,0%
INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM COURO E MEIO AMBIENTE	75,0	40,4	26	4	15,4%
INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO	92,9	12,6	117	20	17,1%
INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MECATRÔNICA	0,0	-	3	1	33,3%
INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA SOLDA	50,0	17,8	4	4	100,0%
LINHARES	83,3	27,6	13	6	46,2%
SÃO MATEUS	71,4	31,0	27	9	33,3%
SENAI - AFONSO PENA	100,0	0,0	1	1	100,0%
SENAI - ALAGOINHAS	56,4	12,9	107	41	38,3%
SENAI - AMPÉRE	100,0	-	22	6	27,3%
SENAI - ARAPONGAS	12,9	20,4	7	2	28,6%
SENAI - BARREIRAS	69,2	20,8	57	16	28,1%
SENAI - CAMAÇARI	65,4	13,4	102	38	37,3%
SENAI - CAMPO LARGO	100,0	-	5	2	40,0%
SENAI - CAMPO MOURÃO	100,0	-	38	6	15,8%
SENAI - CAMPUS DA INDÚSTRIA	50,0	64,4	6	2	33,3%
SENAI - CAPANEMA	100,0	-	6	1	16,7%
SENAI - CASTRO	100,0	0,0	1	1	100,0%
SENAI - CENTRO DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIAS FLÁVIO JOSÉ CAVALCANTI DE AZEVEDO	83,3	25,8	16	6	37,5%
SENAI - CENTRO DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIAS ÍTALO BOLOGNA	90,0	9,1	40	14	35,0%
SENAI - CENTRO DE TECNOLOGIAS DO GÁS E ENERGIAS RENOVÁVEIS	71,0	33,8	24	7	29,2%
SENAI - CIANORTE	66,7	35,0	58	6	10,3%
SENAI - CIDADE INDUSTRIAL DE CURITIBA	82,9	13,2	96	27	28,1%
SENAI - DENDEZEIROS	57,6	14,0	114	34	29,8%
SENAI - DOIS VIZINHOS	100,0	-	2	1	50,0%
SENAI - DR. CELSO CHARURI	100,0	-	3	1	33,3%

Aprendizagem Industrial (continuação)					
Unidade	Indicador	Margem	População	Amostra	Taxa de retorno
SENAI - FEIRA DE SANTANA	50,0	33,2	25	7	28,0%
SENAI - FRANCISCO BELTRÃO	100,0	-	24	2	8,3%
SENAI - GUARAPUAVA	100,0	-	17	2	11,8%
SENAI - ILHÉUS	86,0	20,8	26	7	26,9%
SENAI - IRATI	54,5	27,3	104	12	11,5%
SENAI - JAGUARIAÍVA	100,0	-	14	4	28,6%
SENAI - JUAZEIRO	81,8	18,9	36	14	38,9%
SENAI - LAURO DE FREITAS	40,0	35,6	17	5	29,4%
SENAI - LONDRINA	77,6	12,3	284	42	14,8%
SENAI - LUÍS EDUARDO MAGALHÃES	49,8	15,4	93	31	33,3%
SENAI - MARINGÁ CTM	88,1	20,1	92	10	10,9%
SENAI - PARANAÍ	0,0	-	4	1	25,0%
SENAI - PINHAIS	66,7	49,6	21	3	14,3%
SENAI - PONTA GROSSA	83,7	12,0	200	36	18,0%
SENAI - RIO NEGRO	100,0	-	22	1	4,5%
SENAI - SANTO ANTÔNIO DA PLATINA	80,0	32,6	62	5	8,1%
SENAI - SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	100,0	-	18	4	22,2%
SENAI - SIMÕES FILHO	66,7	44,2	6	3	50,0%
SENAI - TEIXEIRA DE FREITAS	100,0	-	2	1	50,0%
SENAI - TELÊMACO BORBA	50,0	64,4	5	2	40,0%
SENAI - TOLEDO	100,0	-	23	4	17,4%
SENAI - UNIÃO DA VITÓRIA	0,0	-	8	1	12,5%
SENAI - VITÓRIA DA CONQUISTA	68,4	8,2	350	94	26,9%
SENAI AJ RENNER	91,2	10,9	151	27	17,9%
SENAI ANGRA DOS REIS	58,3	7,5	15	15	100,0%
SENAI BAGÉ	68,1	53,0	10	3	30,0%
SENAI BARBACENA CFP OLAVO MACHADO	0,0	-	33	6	18,2%
SENAI BARRA DO CEARÁ - WDS	100,0	-	9	1	11,1%
SENAI BARRA DO PIRAÍ	80,8	5,6	23	23	100,0%
SENAI BARRA MANSA	66,6	8,3	19	18	94,7%
SENAI BELO HORIZONTE CA CENTRO AUTOMOTIVO	66,7	35,0	27	8	29,6%
SENAI BELO HORIZONTE CECOTEG SÉRGIO DE FREITAS PACHECO	66,7	44,6	6	3	50,0%
SENAI BELO HORIZONTE CFP AMÉRICO RENÉ GIANNETTI	100,0	-	18	5	27,8%
SENAI BELO HORIZONTE CFP PAULO DE TARSO	100,0	-	27	10	37,0%
SENAI BELO HORIZONTE MODATEC	100,0	-	29	10	34,5%
SENAI BETIM CETEM MARIA MADALENA NOGUEIRA	89,2	12,8	62	22	35,5%
SENAI CÁCERES	100,0	-	53	2	3,8%
SENAI CACHOEIRINHA	63,3	30,9	49	8	16,3%
SENAI CAMPOS	0,0	-	7	6	85,7%
SENAI CARAZINHO	100,0	-	23	1	4,3%

Aprendizagem Industrial (continuação)					
Unidade	Indicador	Margem	População	Amostra	Taxa de retorno
SENAI CATAGUASES CFP JOSÉ IGNÁCIO PEIXOTO	56,2	23,9	88	16	18,2%
SENAI CAXIAS	79,9	7,8	16	16	100,0%
SENAI CEET ARIQUEMES	81,9	11,4	102	38	37,3%
SENAI CEET CACOAL	74,4	27,1	82	10	12,2%
SENAI CEET PVH	75,0	19,2	82	16	19,5%
SENAI CIMATEC	50,0	57,5	9	2	22,2%
SENAI CLÁUDIO CFP RISOLETA TOLENTINO NEVES	88,0	19,6	85	13	15,3%
SENAI CONSTRUÇÃO CIVIL	0,0	-	3	1	33,3%
SENAI CONTAGEM CEDETEM PETRONIO MACHADO ZICA	100,0	-	12	2	16,7%
SENAI CONTAGEM CFP EUVALDO LODI	85,7	16,6	65	15	23,1%
SENAI CONTAGEM UI NENEM SCARIELLI	100,0	-	5	2	40,0%
SENAI CUIABÁ	65,3	16,7	171	34	19,9%
SENAI CYPRIANO MICHELETTO	100,0	0,0	1	1	100,0%
SENAI DIVINÓPOLIS CFP ANIELO GRECO	80,2	31,9	28	7	25,0%
SENAI EDMUNDO ANTÔNIO BINS	100,0	-	19	4	21,1%
SENAI ERECHIM	95,0	9,0	233	29	12,4%
SENAI ESPAÇO DA MODA NOVA FRIBURGO	71,4	0,0	7	7	100,0%
SENAI EXTREMA CFP JANEZ HLEBANJA	88,4	6,9	465	81	17,4%
SENAI FARROUPILHA	80,7	10,3	311	57	18,3%
SENAI GAMA	58,1	21,9	39	15	38,5%
SENAI GARIBALDI	93,9	10,8	258	22	8,5%
SENAI GOVERNADOR VALADARES CFP LUIZ CHAVES	100,0	-	33	8	24,2%
SENAI GRAVATAÍ	82,7	16,6	93	18	19,4%
SENAI GUAPORÉ	100,0	-	30	2	6,7%
SENAI GUSTAVO COPE	81,4	21,7	102	11	10,8%
SENAI IGREJINHA	87,7	15,2	207	21	10,1%
SENAI IPATINGA CFP RINALDO CAMPOS SOARES	87,6	22,7	47	10	21,3%
SENAI ITABIRA CFP PEDRO MARTINS GUERRA	100,0	-	21	8	38,1%
SENAI ITABIRITO CFP LAÉRCIO GARCIA NOGUEIRA	83,3	26,0	37	7	18,9%
SENAI ITAGUAÍ	88,7	3,2	39	39	100,0%
SENAI ITAJUBÁ CFP AURELIANO CHAVES	66,7	49,5	19	5	26,3%
SENAI ITAPERUNA	71,5	10,5	7	7	100,0%
SENAI ITAÚNA CETEF MARCELINO CORRADI	81,3	20,7	39	12	30,8%
SENAI ITUIUTABA CFP BEBÉ MARTINS	34,2	27,6	26	11	42,3%
SENAI JACARECANGA – AUA	56,6	16,6	122	29	23,8%
SENAI JACAREPAGUÁ (FREGUESIA)	53,8	8,3	17	17	100,0%
SENAI JI-PARANÁ	61,4	16,3	127	30	23,6%
SENAI JOÃO MONLEVADE CFP NANSEN ARAÚJO	100,0	-	35	9	25,7%
SENAI JUAZEIRO DO NORTE – WCC	83,3	27,4	58	6	10,3%
SENAI JUIZ DE FORA CFP JOSÉ FAGUNDES NETTO	80,5	14,7	100	22	22,0%
SENAI JUIZ DE FORA UI LUIZ ADELAR SCHEUER	73,8	28,4	46	8	17,4%

Aprendizagem Industrial (continuação)					
Unidade	Indicador	Margem	População	Amostra	Taxa de retorno
SENAI LAJEADO	91,8	10,4	188	31	16,5%
SENAI LARANJEIRAS	50,0	25,2	2	2	100,0%
SENAI LINDOLFO COLLOR	83,4	27,7	54	7	13,0%
SENAI MACAÉ	60,2	5,5	39	39	100,0%
SENAI MARACANÃ	60,3	5,1	45	44	97,8%
SENAI MARACANAÚ - CETAFR	70,5	7,4	563	129	22,9%
SENAI MARIANA CFP DR. JOSÉ LUCIANO DUARTE PENIDO	100,0	-	24	10	41,7%
SENAI MONTENEGRO	66,7	49,7	29	3	10,3%
SENAI MONTES CLAROS CFP LUIZ DE PAULA	68,4	8,6	325	97	29,8%
SENAI NÃO-ME-TOQUE	69,7	27,4	103	11	10,7%
SENAI NILO BETTANIN	50,0	64,6	13	3	23,1%
SENAI NILO PEÇANHA	79,7	10,7	406	54	13,3%
SENAI NITERÓI	52,3	6,2	29	29	100,0%
SENAI NOVA FRIBURGO	70,2	7,1	23	22	95,7%
SENAI NOVA IGUAÇU	53,2	5,6	35	34	97,1%
SENAI NOVA LIMA CFP AFONSO GRECO	63,8	26,9	29	8	27,6%
SENAI NOVA PRATA	79,3	15,4	150	26	17,3%
SENAI NOVA SERRANA CFP GENY JOSÉ FERREIRA	81,1	13,6	152	34	22,4%
SENAI PÁDUA	33,3	12,9	3	3	100,0%
SENAI PANAMBI	100,0	-	142	16	11,3%
SENAI PARÁ DE MINAS CFP DR. CELSO CHARURÍ	85,2	19,0	120	24	20,0%
SENAI PARACATU CFP EPITÁCIO CARDOSO NAVES	100,0	-	10	5	50,0%
SENAI PARANGABA - AABMS	53,0	17,0	133	29	21,8%
SENAI PASSO FUNDO	64,3	26,4	70	12	17,1%
SENAI PATOS DE MINAS CFP ANÁVIO BRAZ DE QUEIROZ	100,0	-	3	1	33,3%
SENAI PELOTAS	80,0	33,0	21	5	23,8%
SENAI PETRÓPOLIS	88,9	1,5	12	12	100,0%
SENAI PIRAPORA CENTRO DE TREINAMENTO	79,5	16,4	91	22	24,2%
SENAI POÇOS DE CALDAS CFP JOÃO MOREIRA SALLES	100,0	0,0	1	1	100,0%
SENAI POUSO ALEGRE CFP ORLANDO CHIARINI	62,5	15,2	163	35	21,5%
SENAI RESENDE	72,4	9,3	12	12	100,0%
SENAI RIO GRANDE	100,0	0,0	1	1	100,0%
SENAI RONDONÓPOLIS	62,0	17,8	157	27	17,2%
SENAI SANTA CRUZ	59,6	5,1	46	46	100,0%
SENAI SANTA CRUZ DO SUL	100,0	-	50	7	14,0%
SENAI SANTA LUZIA CFP JOÃO CARLOS GIOVANNINI	50,0	44,0	18	4	22,2%
SENAI SANTA MARIA	77,5	26,0	104	11	10,6%
SENAI SANTA ROSA	90,7	16,2	72	12	16,7%
SENAI SANTO ÂNGELO	74,7	25,7	40	8	20,0%
SENAI SÃO GONÇALO	57,1	6,5	32	31	96,9%

Aprendizagem Industrial (continuação)					
Unidade	Indicador	Margem	População	Amostra	Taxa de retorno
SENAI SÃO GONÇALO DO PARÁ CT LUIZ NOGUEIRA DA SILVA	100,0	-	44	3	6,8%
SENAI SÃO MARCOS	68,6	46,0	24	4	16,7%
SENAI SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ	50,0	64,5	15	2	13,3%
SENAI SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO CFP MONSENHOR JERÔNIMO MANCINI	100,0	-	15	2	13,3%
SENAI SAPIRANGA	73,2	18,4	211	23	10,9%
SENAI SAPUCAIA DO SUL	74,5	40,0	45	5	11,1%
SENAI SETE LAGOAS FUNDAÇÃO ZERRENNER	66,7	47,9	12	3	25,0%
SENAI SOBRADINHO	50,0	56,0	5	2	40,0%
SENAI TAGUATINGA	90,0	10,1	39	23	59,0%
SENAI TIJUCA	61,3	9,5	15	14	93,3%
SENAI TIMÓTEO CFP LUCIANO JOSÉ DE ARAÚJO	100,0	-	125	18	14,4%
SENAI TRÊS MARIAS CFP ADEMAR MARRA	100,0	-	32	7	21,9%
SENAI TRÊS RIOS	57,2	5,1	37	37	100,0%
SENAI TRIUNFO	42,9	34,1	25	8	32,0%
SENAI TURMALINA CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL	100,0	-	47	6	12,8%
SENAI UBÁ CFP JOSÉ ALENCAR GOMES DA SILVA	56,9	35,4	35	8	22,9%
SENAI UBERABA CFP FIDELIS REIS	70,6	14,1	129	30	23,3%
SENAI VALENÇA	33,0	18,8	3	3	100,0%
SENAI VARGINHA CFP ALOYSIO RIBEIRO DE ALMEIDA	80,0	31,5	33	5	15,2%
SENAI VÁRZEA DA PALMA CFP JOAQUIM DE PAULA FERREIRA	100,0	-	22	5	22,7%
SENAI VÁRZEA GRANDE	100,0	-	22	4	18,2%
SENAI VAZANTE CFP MARCELO IANHEZ	100,0	-	17	6	35,3%
SENAI VENÂNCIO AIRES	85,6	14,0	118	24	20,3%
SENAI VERANÓPOLIS	33,3	49,7	64	4	6,3%
SENAI VICENTE DE CARVALHO	64,2	5,2	47	44	93,6%
SENAI VILHENA	74,0	12,2	237	40	16,9%
SENAI VISCONDE DE MAUÁ	100,0	-	6	3	50,0%
SENAI VOLTA REDONDA	61,0	5,0	42	42	100,0%
SENAI/SC - BRAÇO DO NORTE	100,0	-	11	3	27,3%
SENAI/SC - BRUSQUE	50,0	68,4	28	2	7,1%
SENAI/SC - CHAPECÓ	100,0	-	55	3	5,5%
SENAI/SC - CRICIÚMA	100,0	-	54	3	5,6%
SENAI/SC - ITAJAÍ	100,0	-	55	2	3,6%
SENAI/SC - JARAGUÁ DO SUL	100,0	-	5	1	20,0%
SENAI/SC - JOINVILLE NORTE I	28,0	54,4	20	2	10,0%
SENAI/SC - LAGES	100,0	-	2	1	50,0%
SENAI/SC - PINHALZINHO	45,7	32,1	19	3	15,8%
SENAI/SC - SÃO BENTO DO SUL	100,0	-	20	2	10,0%
SENAI/SC - SÃO JOSÉ	100,0	-	20	2	10,0%

Aprendizagem Industrial (continuação)					
Unidade	Indicador	Margem	População	Amostra	Taxa de retorno
SENAI/SC - SÃO LOURENÇO DO OESTE	100,0	-	18	3	16,7%
SENAI/SC - TIJUCAS	0,0	-	5	1	20,0%
SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL DO RIO GRANDE DO SUL – SENAI-RS	100,0	-	2	1	50,0%
UNIDADE INTEGRADA DO JURUÁ	100,0	-	24	5	20,8%
UNIDADE INTEGRADA SESI SENAI NIQUELÂNDIA	65,7	12,3	153	51	33,3%
UNIDADE INTEGRADA SESI SENAI RIO VERDE	89,0	11,8	11	11	100,0%
UNIDADE INTEGRADA SESI/SENAI – EBEP CARLOS GUIDO FERRARIO LOBO	72,5	29,9	18	12	66,7%

Graduação – Bacharelado					
Unidade	Indicador	Margem	População	Amostra	Taxa de retorno
SENAI - LONDRINA	100,0	-	11	2	18,2%
SENAI CIMATEC	100,0	0,0	1	1	100,0%
UNIDADE BARRA DA TIJUCA	88,9	15,5	25	7	28,0%
UNIDADE RIACHUELO	79,8	19,3	17	9	52,9%

Graduação – Tecnológica					
Unidade	Indicador	Margem	População	Amostra	Taxa de retorno
1.01 ESCOLA SENAI ROBERTO SIMONSEN`	100,0	-	9	4	44,4%
1.05 ESCOLA SENAI HORÁCIO AUGUSTO DA SILVEIRA`	0,0	-	13	3	23,1%
1.06 ESCOLA SENAI MARIANO FERRAZ`	100,0	-	17	6	35,3%
1.07 ESCOLA SENAI FRANCISCO MATARAZZO`	100,0	-	28	4	14,3%
1.09 ESCOLA SENAI ANCHIETA`	100,0	-	8	2	25,0%
1.14 ESCOLA SENAI THEOBALDO DE NIGRIS`	100,0	-	7	3	42,9%
1.16 ESCOLA SENAI MARIO AMATO`	100,0	-	8	2	25,0%
1.23 ESCOLA SENAI ARMANDO DE ARRUDA PEREIRA`	100,0	-	29	7	24,1%
3.01 ESCOLA SENAI FÉLIX GUIARD`	50,0	59,8	9	2	22,2%
3.90 ESCOLA SENAI DE CRUZEIRO`	100,0	-	35	11	31,4%
4.02 ESCOLA SENAI GASPAR RICARDO JÚNIOR`	100,0	-	11	3	27,3%
5.01 ESCOLA SENAI ROBERTO MANGE`	75,0	36,6	25	4	16,0%
6.01 ESCOLA SENAI ANTÔNIO ADOLPHO LOBBE`	85,7	22,4	18	7	38,9%
FACULDADE SENAI	100,0	-	12	5	41,7%
FACULDADE SENAI DA PARAÍBA	100,0	-	8	6	75,0%
FACULDADE SENAI RIO	83,3	0,0	6	6	100,0%
FATEC SENAI MT	95,5	6,3	45	10	22,2%
SENAI - CAMPUS DA INDÚSTRIA	100,0	-	17	2	11,8%
SENAI - CIDADE INDUSTRIAL DE CURITIBA	79,3	34,7	17	6	35,3%
SENAI - LONDRINA	100,0	-	3	1	33,3%
SENAI SANTA CRUZ DO SUL	100,0	0,0	1	1	100,0%
SENAI/SC - CRICIÚMA	100,0	0,0	4	4	100,0%

Graduação – Tecnológica (continuação)					
Unidade	Indicador	Margem	População	Amostra	Taxa de retorno
SENAI/SC - FLORIANÓPOLIS	100,0	0,0	3	3	100,0%
SENAI/SC - JOINVILLE NORTE I	0,0	-	2	1	50,0%
UNIDADE INTEGRADA SESI SENAI NIQUELÂNDIA	84,6	14,7	27	13	48,1%
UNIDADE RIACHUELO	100,0	-	11	6	54,5%

Habilitação Técnica de Nível Médio — Itinerário V					
Unidade	Indicador	Margem	População	Amostra	Taxa de retorno
CEDAM	100,0	-	22	2	9,1%
CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL JOSÉ EUCLIDES FERREIRA GOMES JÚNIOR	66,7	56,4	24	3	12,5%
CEPT - IMPERATRIZ	100,0	-	40	6	15,0%
CEPT - RFT	50,0	72,8	35	4	11,4%
CFP - JOSÉ DE MORAES CORREIA	66,7	61,4	26	5	19,2%
CIVIT	75,0	47,0	49	5	10,2%
SENAI – CENTRO DE TECNOLOGIAS DO GÁS E ENERGIAS RENOVÁVEIS	61,4	38,1	43	14	32,6%
SENAI - MARINGÁ	80,0	26,1	9	6	66,7%
SENAI CEET PVH	100,0	0,0	3	3	100,0%
SENAI JACARECANGA - AUA	50,0	73,2	23	2	8,7%
SENAI VILHENA	83,3	29,3	31	6	19,4%
UNIDADE INTEGRADA SESI/SENAI – EBEP CARLOS GUIDO FERRARIO LOBO	100,0	-	4	3	75,0%

Qualificação Profissional					
Unidade	Indicador	Margem	População	Amostra	Taxa de retorno
1.01 ESCOLA SENAI ROBERTO SIMONSEN`	79,5	5,0	837	212	25,3%
1.02 ESCOLA SENAI HUMBERTO REIS COSTA`	76,5	10,4	218	59	27,1%
1.03 ESCOLA SENAI MORVAN FIGUEIREDO`	62,2	16,6	164	29	17,7%
1.05 ESCOLA SENAI HORÁCIO AUGUSTO DA SILVEIRA`	25,0	38,3	18	4	22,2%
1.06 ESCOLA SENAI MARIANO FERRAZ`	75,0	14,2	94	29	30,9%
1.07 ESCOLA SENAI FRANCISCO MATARAZZO`	60,0	12,1	164	56	34,1%
1.08 ESCOLA SENAI OSCAR RODRIGUES ALVES`	83,7	6,5	263	87	33,1%
1.09 ESCOLA SENAI ANCHIETA`	65,3	14,1	107	42	39,3%
1.11 ESCOLA SENAI ORLANDO LAVIERO FERRAIUOLO`	81,3	4,4	915	252	27,5%
1.12 ESCOLA SENAI ARY TORRES`	75,4	14,1	121	31	25,6%
1.13 ESCOLA SENAI CONDE JOSÉ VICENTE DE AZEVEDO`	75,7	8,9	290	73	25,2%
1.14 ESCOLA SENAI THEOBALDO DE NIGRIS`	100,0	-	247	39	15,8%
1.15 ESCOLA SENAI SUIÇO-BRASILEIRA PAULO ERNESTO TOLLE`	93,7	10,7	47	18	38,3%
1.16 ESCOLA SENAI MARIO AMATO`	100,0	-	7	1	14,3%
1.17 ESCOLA SENAI NAMI JAFET`	64,4	12,6	196	49	25,0%
1.18 ESCOLA SENAI A. JACOB LAFER`	78,3	7,3	346	103	29,8%

Qualificação Profissional (continuação)					
Unidade	Indicador	Margem	População	Amostra	Taxa de retorno
1.19 ESCOLA SENAI NADIR DIAS DE FIGUEIREDO`	73,4	5,1	1057	246	23,3%
1.20 ESCOLA SENAI ALMIRANTE TAMANDARÉ`	69,3	22,0	43	16	37,2%
1.21 ESCOLA SENAI CARLOS PASQUALE`	69,7	9,8	206	69	33,5%
1.22 ESCOLA SENAI HERMENEGILDO CAMPOS DE ALMEIDA`	86,2	4,9	620	162	26,1%
1.23 ESCOLA SENAI ARMANDO DE ARRUDA PEREIRA`	33,3	49,8	11	3	27,3%
1.24 ESCOLA SENAI LUIS EULALIO DE BUENO VIDIGAL FILHO`	100,0	-	21	6	28,6%
1.25 ESCOLA SENAI MANUEL GARCIA FILHO`	74,7	6,1	627	167	26,6%
1.26 ESCOLA SENAI FREDERICO JACOB`	79,7	7,0	365	110	30,1%
1.27 ESCOLA SENAI PROF. VICENTE AMATO`	83,7	4,1	1110	268	24,1%
1.28 ESCOLA SENAI CELSO CHARURI` - UNIDADE GUARULHOS	60,7	13,0	191	48	25,1%
1.32 ESCOLA SENAI DE INFORMÁTICA	65,5	11,8	234	63	26,9%
1.33 ESCOLA SENAI FUNDAÇÃO ZERRENNER`	91,7	14,2	74	14	18,9%
1.35 ESCOLA SENAI SUZANA DIAS`	77,0	8,3	392	84	21,4%
1.36 ESCOLA SENAI JOSÉ EPHIM MINDLIN`	76,7	13,5	168	33	19,6%
1.38 ESCOLA SENAI RICARDO LERNER`	60,0	20,4	116	24	20,7%
1.63 ESCOLA SENAI JORGE MAHFUZ`	67,3	9,6	335	74	22,1%
1.64 ESCOLA SENAI DE MAUÁ`	81,1	10,6	183	43	23,5%
2.01 ESCOLA SENAI ANTONIO SOUZA NOSCHESSE`	73,2	10,3	219	62	28,3%
2.02 ESCOLA SENAI HESSEL HORÁCIO CHERKASSKY`	68,1	7,5	588	136	23,1%
2.60 ESCOLA SENAI - REGISTRO	78,8	14,6	146	26	17,8%
3.01 ESCOLA SENAI FÉLIX GUISSARD`	83,0	11,0	260	40	15,4%
3.02 ESCOLA SENAI SANTOS DUMONT`	79,6	5,3	810	201	24,8%
3.03 ESCOLA SENAI LUIZ SIMON`	69,7	14,1	254	35	13,8%
3.60 ESCOLA SENAI GERALDO ALCKMIN`	82,5	9,0	282	57	20,2%
3.90 ESCOLA SENAI DE CRUZEIRO`	49,9	11,2	382	66	17,3%
4.01 ESCOLA SENAI ÍTALO BOLOGNA`	77,8	5,0	1195	232	19,4%
4.02 ESCOLA SENAI GASPAR RICARDO JÚNIOR`	80,9	10,0	232	50	21,6%
4.03 ESCOLA SENAI ANTONIO ERMÍRIO DE MORAES`	65,5	10,5	295	67	22,7%
4.04 ESCOLA SENAI SOROCABA	77,8	7,3	532	107	20,1%
4.99 CENTRO DE TREINAMENTO SENAI MAIRINQUE`	78,3	11,4	218	48	22,0%
5.01 ESCOLA SENAI ROBERTO MANGE`	82,7	8,8	301	60	19,9%
5.02 ESCOLA SENAI CONDE ALEXANDRE SICILIANO`	78,6	7,9	311	88	28,3%
5.03 ESCOLA SENAI MÁRIO DEDINI`	80,2	8,0	424	80	18,9%
5.05 ESCOLA SENAI LUIZ VARGA`	89,5	6,7	338	73	21,6%
5.06 ESCOLA SENAI MANOEL JOSÉ FERREIRA`	86,4	11,1	107	33	30,8%
5.07 ESCOLA SENAI PROF. JOÃO BAPTISTA SALLES DA SILVA`	78,9	6,8	521	123	23,6%
5.08 ESCOLA SENAI LUIZ SCAVONE`	85,0	8,1	291	63	21,6%
5.09 ESCOLA SENAI PROF. DR. EURYCLIDES DE JESUS ZERBINI`	74,9	14,6	182	32	17,6%
5.10 ESCOLA SENAI MÁRIO HENRIQUE SIMONSEN`	73,1	12,0	220	43	19,5%

Qualificação Profissional (continuação)					
Unidade	Indicador	Margem	População	Amostra	Taxa de retorno
5.12 ESCOLA SENAI CELSO CHARURI`	81,8	20,5	56	11	19,6%
5.13 ESCOLA SENAI JAGUARIÚNA`	89,7	12,1	159	22	13,8%
5.14 ESCOLA SENAI ALVARES ROMI`	83,7	8,8	251	61	24,3%
5.61 ESCOLA SENAI CELSO CHARURI`	88,0	13,9	131	17	13,0%
5.62 ESCOLA SENAI COMENDADOR SANTORO MIRONE`	86,4	9,9	194	42	21,6%
5.63 ESCOLA SENAI DE MOGI GUAÇU`	72,6	40,2	20	4	20,0%
5.64 ESCOLA SENAI DE VALINHOS`	88,3	7,8	223	54	24,2%
5.68 ESCOLA SENAI ALFRIED KRUPP`	81,5	6,4	569	117	20,6%
5.69 ESCOLA SENAI DE PAULÍNIA`	82,7	19,4	84	12	14,3%
5.90 CENTRO DE TREINAMENTO SENAI – ARARAS`	77,4	11,0	289	47	16,3%
5.91 CENTRO DE TREINAMENTO SENAI BRAGANÇA PAULISTA`	85,8	6,7	435	90	20,7%
5.92 CENTRO DE TREINAMENTO SENAI SÃO JOÃO BOA VISTA`	85,5	6,6	464	92	19,8%
5.94 ESCOLA SENAI JOÃO GUILHERME SABINO OMETTO`	90,1	16,6	76	10	13,2%
6.01 ESCOLA SENAI ANTÔNIO ADOLPHO LOBBE`	84,6	11,1	172	37	21,5%
6.02 ESCOLA SENAI ENGº OCTÁVIO MARCONDES FERRAZ`	82,8	27,4	23	6	26,1%
6.03 ESCOLA SENAI HENRIQUE LUPO`	82,6	10,5	247	44	17,8%
6.04 ESCOLA SENAI MÁRCIO BAGUEIRA LEAL`	92,0	9,4	86	22	25,6%
6.61 ESCOLA SENAI ETTORE ZANINI`	0,0	-	10	1	10,0%
6.62 ESCOLA SENAI OSCAR LÚCIO BALDAN`	75,3	8,4	674	85	12,6%
7.01 ESCOLA SENAI JOÃO MARTINS COUBE`	81,7	13,1	168	30	17,9%
7.90 CENTRO DE TREINAMENTO SENAI EDWARD SÁVIO`	54,2	20,5	36	25	69,4%
7.91 ESCOLA SENAI LUIZ MASSA`	78,8	19,2	119	16	13,4%
7.92 CENTRO DE TREINAMENTO SENAI LENÇÓIS PAULISTA`	64,8	11,9	293	55	18,8%
7.93 CENTRO DE TREINAMENTO SENAI GERALDO VIEIRA MARTINS`	75,5	26,5	72	10	13,9%
7.94 CENTRO DE TREINAMENTO SENAI OURINHOS`	72,5	20,3	87	20	23,0%
8.01 ESCOLA SENAI ANTONIO DEVISATE`	96,5	5,8	173	26	15,0%
8.50 ESCOLA SENAI DE VOTUPORANGA`	78,0	14,0	249	30	12,0%
8.90 CENTRO DE TREINAMENTO SENAI MIRASSOL`	54,0	17,1	141	26	18,4%
9.01 ESCOLA SENAI DUQUE DE CAXIAS`	76,1	9,4	279	64	22,9%
9.14 ESCOLA SENAI SANTO PASCHOAL CREPALDI`	64,2	12,6	331	48	14,5%
9.27 ESCOLA SENAI JOSÉ POLIZOTTO`	69,3	14,8	155	34	21,9%
9.28 ESCOLA SENAI SHUNJI NISHIMURA`	70,8	16,3	184	30	16,3%
9.90 CENTRO DE TREINAMENTO SENAI AVAK BEDOUIAN`	91,5	14,1	83	15	18,1%
AGENCIA SENAI ELIAS JACOB BENZECRY	31,1	28,3	42	11	26,2%
AGÊNCIA SENAI ERNESTO JORGE THALHEIMER ALKAN	55,7	25,2	105	18	17,1%
AGÊNCIA SENAI NOVA ANDRADINA	100,0	-	13	4	30,8%
AGÊNCIA SENAI SIDROLÂNDIA	82,1	31,3	20	5	25,0%
AGÊNCIA SENAI SONORA	100,0	-	2	1	50,0%

Qualificação Profissional (continuação)					
Unidade	Indicador	Margem	População	Amostra	Taxa de retorno
ANCHIETA	100,0	-	37	9	24,3%
ARAÇAS	82,6	9,2	222	58	26,1%
ARACRUZ	75,8	8,8	246	84	34,1%
BEIRA MAR	69,7	22,3	58	17	29,3%
CACHOEIRO	73,5	9,7	427	74	17,3%
CEDAM	62,7	4,1	2183	489	22,4%
CEF PROFESSOR STÊNIO LOPES	69,1	8,5	336	92	27,4%
CENTRO DE AÇÕES MÓVEIS	56,0	8,6	632	126	19,9%
CENTRO DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA DE ARAGUAÍNA	74,9	6,2	429	155	36,1%
CENTRO DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA DE PALMAS	74,2	4,8	643	252	39,2%
CENTRO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL JOSÉ GOMES BARBOSA	69,2	5,2	489	202	41,3%
CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DE PARAÍSO	68,0	8,0	353	108	30,6%
CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DE TAQUARAL-TO	76,6	5,9	460	153	33,3%
CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL GUSTAVO PAIVA	66,9	4,0	968	387	40,0%
CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL JOSÉ EUCLIDES FERREIRA GOMES JÚNIOR	66,6	6,6	1360	187	13,8%
CENTRO DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA INDUSTRIAL	68,9	11,6	269	58	21,6%
CENTRO DE TECNOLOGIA DA CERÂMICA WILDSON GONÇALVES	50,0	61,0	12	2	16,7%
CENTRO DE TECNOLOGIA DO COURO E CALÇADOS ALBANO FRANCO	59,4	7,1	428	148	34,6%
CENTRO DE TECNOLOGIA EM ALIMENTOS – CTA	66,7	15,4	99	28	28,3%
CENTRO DE TREINAMENTO DE GURUPI	81,5	5,0	446	177	39,7%
CENTRO INTEGRADO SESI SENAI APARECIDA DO TABOADO	100,0	-	12	2	16,7%
CENTRO INTEGRADO SESI SENAI MARACAJÚ	100,0	-	6	1	16,7%
CEP ALTAMIRA	69,7	5,4	1278	250	19,6%
CEP BARCARENA	60,1	10,4	358	69	19,3%
CEP BRAGANÇA	60,6	5,4	1134	278	24,5%
CEP GABRIEL HERMES	52,9	7,3	564	159	28,2%
CEP GETÚLIO VARGAS	70,0	3,4	2171	588	27,1%
CEP JURUTI	55,7	5,7	895	254	28,4%
CEP MARABÁ	82,7	5,6	558	145	26,0%
CEP ODILON RIBEIRO COUTINHO	63,5	8,9	334	98	29,3%
CEP PARAGOMINAS	75,1	7,7	436	114	26,1%
CEP PARAUAPEBAS	72,7	11,3	268	52	19,4%
CEP SANTARÉM	63,5	8,0	524	122	23,3%
CEPT-AÇAILÂNDIA	61,5	10,2	350	93	26,6%
CEPT-BACABAL	69,7	8,8	477	99	20,8%
CEPT-BALSAS	71,3	10,2	701	76	10,8%
CEPT-CAXIAS	77,3	8,6	538	88	16,4%
CEPT-DI	65,2	8,5	412	115	27,9%

Qualificação Profissional (continuação)					
Unidade	Indicador	Margem	População	Amostra	Taxa de retorno
CEPT-IMPERATRIZ	86,4	7,8	197	60	30,5%
CEPT-RFT	35,8	8,9	556	116	20,9%
CEPT-ROSARIO	57,0	10,3	487	88	18,1%
CETAFAJU	79,2	6,0	368	138	37,5%
CETAFAST	43,6	16,4	99	33	33,3%
CETCC	62,3	4,4	1426	408	28,6%
CETICC	59,1	10,2	206	70	34,0%
CFP MIRIAN BENEVIDES GADELHA	86,0	22,5	50	6	12,0%
CFP - CÂNDIDO ATHAYDE	68,4	8,6	403	97	24,1%
CFP - JOSÉ DE MORAES CORREIA	77,8	14,0	286	49	17,1%
CFP CARLOS SALUSTIANO DE SOUSA COELHO	0,0	-	10	1	10,0%
CFP JOSÉ WILLIAM LEMOS LEAL	69,5	6,1	606	168	27,7%
CFP PROF. ALEXANDRE FIGUEIRA RODRIGUES	76,7	7,0	682	134	19,6%
CFP ROBSON BRAGA DE ANDRADE	54,4	25,8	33	11	33,3%
CIVIT	73,9	7,9	588	113	19,2%
COLATINA	75,6	11,9	220	47	21,4%
ESCOLA INTEGRADA SESI SENAI JURUÁ FRANCISCO LOUREIRO JOTA	83,3	17,9	43	13	30,2%
ESCOLA SENAI AÇÕES MÓVEIS E COMUNITÁRIAS	33,3	22,0	32	12	37,5%
ESCOLA SENAI ANTONIO SIMÕES	72,2	13,6	235	54	23,0%
ESCOLA SENAI CEL ÁUTON FURTADO	82,2	8,4	238	65	27,3%
ESCOLA SENAI DA CONSTRUÇÃO	60,0	33,9	10	5	50,0%
ESCOLA SENAI DE CATALÃO	100,0	-	2	1	50,0%
ESCOLA SENAI DE VILA CANAÃ	100,0	0,0	7	7	100,0%
ESCOLA SENAI DEMÓSTENES TRAVESSA	68,4	16,7	402	25	6,2%
ESCOLA SENAI DR. CELSO CHARURI	70,9	15,7	14	14	100,0%
ESCOLA SENAI PADRE FRANCISCO LUPINO	100,0	0,0	2	2	100,0%
ESCOLA SENAI WALDEMIRO LUSTOZA	76,2	9,9	322	75	23,3%
ETS ARARIPINA	71,3	6,1	784	184	23,5%
ETS AREIAS	85,5	6,4	290	98	33,8%
ETS BELO JARDIM	0,0	-	34	3	8,8%
ETS CABO	64,3	7,1	382	145	38,0%
ETS CARUARU	94,2	3,9	258	88	34,1%
ETS GARANHUNS	100,0	-	6	1	16,7%
ETS IPOJUCA	50,9	5,4	761	269	35,3%
ETS JABOATÃO	54,0	10,6	251	72	28,7%
ETS PAULISTA	56,6	7,4	419	144	34,4%
ETS PETROLINA	80,7	6,4	289	114	39,4%
ETS SANTO AMARO	60,2	8,5	563	100	17,8%
FACULDADE DE TECNOLOGIA SENAI BELO HORIZONTE – FATEC	69,0	9,4	230	80	34,8%
FACULDADE DE TECNOLOGIA SENAI CAMPO GRANDE	85,8	13,2	97	26	26,8%

Qualificação Profissional (continuação)					
Unidade	Indicador	Margem	População	Amostra	Taxa de retorno
FACULDADE DE TECNOLOGIA SENAI CORUMBÁ	100,0	-	5	1	20,0%
FACULDADE DE TECNOLOGIA SENAI DOURADOS	88,5	9,1	150	30	20,0%
FACULDADE DE TECNOLOGIA SENAI ÍTALO BOLOGNA	88,7	7,3	34	33	97,1%
FACULDADE DE TECNOLOGIA SENAI TRÊS LAGOAS "JOSÉ PAULO RÍMOLI"	68,7	33,8	48	6	12,5%
INSTITUTO SENAI DE INOVAÇÃO EM SOLUÇÕES INTEGRADAS EM METALMECÂNICA	100,0	-	3	1	33,3%
INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA	78,6	35,4	20	5	25,0%
INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA AUTOMAÇÃO E SIMULAÇÃO	75,8	4,4	31	31	100,0%
INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA DA MADEIRA E MÓVEIS CARLOS TAKASHI SASAI	100,0	-	7	2	28,6%
INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM CALÇADO E LOGÍSTICA INDUSTRIAL	0,0	-	4	1	25,0%
INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA SOLDA	70,5	4,4	36	36	100,0%
LINHARES	70,3	8,1	380	102	26,8%
SÃO MATEUS	68,7	6,8	564	156	27,7%
SENAI - AFONSO PENA	74,5	16,8	140	24	17,1%
SENAI - AMPÉRE	100,0	-	16	1	6,3%
SENAI - APUCARANA II	87,1	22,4	50	10	20,0%
SENAI - ARAPONGAS	0,0	-	15	2	13,3%
SENAI - BARREIRAS	100,0	-	83	37	44,6%
SENAI - BOQUEIRÃO	74,8	9,8	410	74	18,0%
SENAI - CAMAÇARI	25,0	40,2	15	4	26,7%
SENAI - CAMPO LARGO	83,5	13,9	156	29	18,6%
SENAI - CAMPO MOURÃO	84,6	11,0	342	41	12,0%
SENAI - CAMPUS DA INDÚSTRIA	52,1	18,0	270	33	12,2%
SENAI - CAPANEMA	71,1	46,2	26	3	11,5%
SENAI - CASCAVEL	75,2	17,4	122	21	17,2%
SENAI - CASTRO	50,0	65,9	18	2	11,1%
SENAI - CENTRO DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIAS ALUIZIO BEZERRA	60,8	5,0	1906	358	18,8%
SENAI - CENTRO DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIAS CLÓVIS MOTTA	68,6	7,5	770	138	17,9%
SENAI - CENTRO DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIAS FLÁVIO JOSÉ CAVALCANTI DE AZEVEDO	80,5	9,2	277	60	21,7%
SENAI - CENTRO DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIAS ÍTALO BOLOGNA	77,2	8,5	250	81	32,4%
SENAI - CENTRO DE TECNOLOGIAS DO GÁS E ENERGIAS RENOVÁVEIS	77,5	7,8	273	96	35,2%
SENAI - CIANORTE	84,3	13,4	225	26	11,6%
SENAI - CIDADE INDUSTRIAL DE CURITIBA	71,6	8,4	441	111	25,2%
SENAI - COLOMBO	44,7	31,2	79	12	15,2%
SENAI - DENDEZEIROS	67,8	8,9	157	70	44,6%
SENAI - DR. CELSO CHARURI	100,0	-	10	1	10,0%
SENAI - FEIRA DE SANTANA	87,6	13,0	44	15	34,1%

Qualificação Profissional (continuação)					
Unidade	Indicador	Margem	População	Amostra	Taxa de retorno
SENAI - FOZ DO IGUAÇU	79,2	34,3	20	5	25,0%
SENAI - FRANCISCO BELTRÃO	100,0	-	8	1	12,5%
SENAI - GUANAMBI	100,0	-	19	6	31,6%
SENAI - GUARAPUAVA	79,7	10,7	686	65	9,5%
SENAI - ILHÉUS	65,3	44,9	25	5	20,0%
SENAI - IRATI	79,4	15,2	359	30	8,4%
SENAI - LAURO DE FREITAS	65,2	12,0	50	23	46,0%
SENAI - LONDRINA	52,2	30,5	74	12	16,2%
SENAI - LUÍS EDUARDO MAGALHÃES	100,0	-	32	6	18,8%
SENAI - MARINGÁ	87,9	20,9	61	8	13,1%
SENAI - MARINGÁ CTM	90,5	16,1	77	10	13,0%
SENAI - PALMAS	0,0	-	11	1	9,1%
SENAI - PARANAGUÁ	25,0	40,3	27	4	14,8%
SENAI - PARANAÍ	100,0	-	35	10	28,6%
SENAI - PATO BRANCO	76,9	21,0	75	17	22,7%
SENAI - PINHAIS	82,8	14,5	185	30	16,2%
SENAI - PONTA GROSSA	72,3	9,5	945	82	8,7%
SENAI - PORTÃO	54,9	21,4	131	18	13,7%
SENAI - RIO NEGRO	81,2	23,5	85	11	12,9%
SENAI - SANTO ANTÔNIO DA PLATINA	61,7	53,5	26	3	11,5%
SENAI - SÃO MATEUS DO SUL	51,1	65,8	52	2	3,8%
SENAI - TELÊMACO BORBA	74,3	39,7	28	5	17,9%
SENAI - TOLEDO	100,0	-	20	4	20,0%
SENAI - UMUARAMA	86,9	22,5	39	9	23,1%
SENAI - UNIÃO DA VITÓRIA	82,7	29,6	124	8	6,5%
SENAI - VITÓRIA DA CONQUISTA	62,7	23,8	74	16	21,6%
SENAI ANGRA DOS REIS	100,0	0,0	8	8	100,0%
SENAI ARAGUARI CFP MÁRIO ABDALLA	100,0	-	61	12	19,7%
SENAI ARIPUANÃ	77,2	13,1	362	41	11,3%
SENAI BARÃO DE COCAIS CFP GUILHERME CALDAS EMRICH	91,6	9,7	95	24	25,3%
SENAI BARRA DO CEARÁ – WDS	74,0	12,6	253	45	17,8%
SENAI BARRA DO PIRAÍ	68,5	7,0	21	21	100,0%
SENAI BELO HORIZONTE CFP AMÉRICO RENÉ GIANNETTI	100,0	-	12	3	25,0%
SENAI BETIM CETEM MARIA MADALENA NOGUEIRA	100,0	-	30	6	20,0%
SENAI BRASÍLIA	80,0	5,4	359	140	39,0%
SENAI CÁCERES	73,0	29,1	92	10	10,9%
SENAI CACHOEIRINHA	100,0	-	21	6	28,6%
SENAI CAMPOS	66,7	9,4	6	6	100,0%
SENAI CATAGUASES CFP JOSÉ IGNÁCIO PEIXOTO	100,0	-	23	4	17,4%
SENAI CAXIAS	70,5	3,2	67	66	98,5%

Qualificação Profissional (continuação)					
Unidade	Indicador	Margem	População	Amostra	Taxa de retorno
SENAI CEET ARIQUEMES	72,6	28,7	29	8	27,6%
SENAI CEET PVH	100,0	-	36	7	19,4%
SENAI CETEM PVH	90,0	15,9	35	10	28,6%
SENAI CIMATEC	81,9	26,5	18	6	33,3%
SENAI CORUMBÁ	57,2	22,3	42	9	21,4%
SENAI CUIABÁ	64,3	5,5	1824	285	15,6%
SENAI CYPRIANO MICHELETTO	75,0	39,4	13	4	30,8%
SENAI DISTRITO INDUSTRIAL	100,0	-	78	10	12,8%
SENAI ESPAÇO DA MODA NOVA FRIBURGO	72,3	8,3	12	12	100,0%
SENAI EXTREMA CFP JANEZ HLEBANJA	42,3	55,3	35	3	8,6%
SENAI FARROUPILHA	100,0	-	32	7	21,9%
SENAI GAMA	70,5	3,3	1263	533	42,2%
SENAI GARIBALDI	100,0	-	62	7	11,3%
SENAI ITAGUAÍ	25,1	15,4	5	5	100,0%
SENAI ITAPERUNA	62,5	7,0	16	16	100,0%
SENAI JACARECANGA - AUA	77,6	4,9	1126	267	23,7%
SENAI JACAREPAGUÁ (FREGUESIA)	70,4	5,0	29	29	100,0%
SENAI JI-PARANÁ	82,0	14,1	98	26	26,5%
SENAI JOÃO MONLEVADE CFP NANSEN ARAÚJO	100,0	-	11	3	27,3%
SENAI JUAZEIRO DO NORTE - WCC	73,4	7,1	580	135	23,3%
SENAI JUIZ DE FORA UI LUIZ ADELAR SCHEUER	100,0	-	22	3	13,6%
SENAI LINDOLFO COLLOR	40,0	42,9	8	3	37,5%
SENAI LUCAS DO RIO VERDE	100,0	-	7	2	28,6%
SENAI MACAÉ	33,3	13,2	6	6	100,0%
SENAI MARACANÃ	72,7	8,5	15	14	93,3%
SENAI MARACANAÚ - CETAFR	61,3	6,1	893	215	24,1%
SENAI MONTES CLAROS CFP LUIZ DE PAULA	71,9	18,2	68	17	25,0%
SENAI MURIAÉ CFP CÉZAR AUGUSTO BIANCHI BOTARO	100,0	-	7	2	28,6%
SENAI NILO BETTANIN	100,0	-	10	1	10,0%
SENAI NILO PEÇANHA	85,6	10,9	189	37	19,6%
SENAI NITERÓI	56,2	3,2	82	82	100,0%
SENAI NOVA FRIBURGO	91,0	5,7	22	22	100,0%
SENAI NOVA IGUAÇU	74,2	3,7	37	37	100,0%
SENAI NOVA LIMA CFP AFONSO GRECO	100,0	-	22	6	27,3%
SENAI NOVA MUTUM	66,7	49,7	21	3	14,3%
SENAI NOVA SERRANA CFP GENY JOSÉ FERREIRA	85,4	16,9	51	14	27,5%
SENAI OURO BRANCO CFP	100,0	-	22	7	31,8%
SENAI PÁDUA	100,0	0,0	3	3	100,0%
SENAI PANAMBI	100,0	-	15	1	6,7%
SENAI PARÁ DE MINAS CFP DR. CELSO CHARURÍ	86,9	24,0	84	10	11,9%
SENAI PARACATU CFP EPITÁCIO CARDOSO NAVES	80,0	31,0	11	5	45,5%

Qualificação Profissional (continuação)					
Unidade	Indicador	Margem	População	Amostra	Taxa de retorno
SENAI PARANGABA - AABMS	60,1	17,2	136	28	20,6%
SENAI PASSO FUNDO	100,0	-	10	1	10,0%
SENAI PATOS DE MINAS CFP ANÁVIO BRAZ DE QUEIROZ	90,0	16,2	39	11	28,2%
SENAI PETRÓPOLIS	70,4	5,9	31	29	93,5%
SENAI POUSO ALEGRE CFP ORLANDO CHIARINI	92,2	14,8	178	19	10,7%
SENAI RESENDE	85,7	3,7	7	7	100,0%
SENAI RONDONÓPOLIS	71,1	7,6	652	134	20,6%
SENAI SANTA CRUZ	12,5	5,2	8	8	100,0%
SENAI SANTA CRUZ DO SUL	90,7	9,2	170	36	21,2%
SENAI SÃO GONÇALO	65,0	3,7	67	67	100,0%
SENAI SAPUCAIA DO SUL	100,0	-	21	2	9,5%
SENAI SINOP	80,2	14,3	196	28	14,3%
SENAI SOBRADINHO	58,7	13,3	118	41	34,7%
SENAI SORRISO	50,0	65,5	13	3	23,1%
SENAI TAGUATINGA	72,9	2,3	2000	894	44,7%
SENAI TIJUCA	77,0	3,3	43	43	100,0%
SENAI TIMÓTEO CFP LUCIANO JOSÉ DE ARAÚJO	50,0	61,3	11	2	18,2%
SENAI TRÊS LAGOAS "JOSÉ PAULO RÍMOLI"	50,0	46,8	29	4	13,8%
SENAI TRÊS MARIAS CFP ADEMAR MARRA	85,7	22,9	30	7	23,3%
SENAI TRÊS RIOS	77,8	4,0	41	41	100,0%
SENAI UBÁ CFP JOSÉ ALENCAR GOMES DA SILVA	100,0	-	35	6	17,1%
SENAI UBERABA CFP FIDELIS REIS	86,3	16,3	99	16	16,2%
SENAI UBERLÂNDIA CFP DR. CELSO CHARURI	100,0	-	19	2	10,5%
SENAI VALENÇA	83,5	6,8	10	10	100,0%
SENAI VÁRZEA GRANDE	80,8	13,7	155	25	16,1%
SENAI VICENTE DE CARVALHO	70,0	5,2	33	33	100,0%
SENAI VILHENA	88,4	11,0	94	24	25,5%
SENAI VOLTA REDONDA	76,4	5,1	17	17	100,0%
SENAI/SC - BALNEÁRIO CAMBORIÚ	100,0	-	10	3	30,0%
SENAI/SC - BRUSQUE	100,0	-	8	2	25,0%
SENAI/SC - CAPIVARI DE BAIXO	0,0	0,0	1	1	100,0%
SENAI/SC - CENTRO DE EDUCAÇÃO DIGITAL	100,0	-	53	3	5,7%
SENAI/SC - CHAPECÓ	100,0	-	6	1	16,7%
SENAI/SC - CONCÓRDIA	100,0	-	25	4	16,0%
SENAI/SC - FRAIBURGO	0,0	-	2	1	50,0%
SENAI/SC - JARAGUÁ DO SUL	100,0	-	12	3	25,0%
SENAI/SC - MARAVILHA	100,0	-	7	1	14,3%
SENAI/SC - RIO DO SUL	100,0	-	10	1	10,0%
SENAI/SC - SÃO MIGUEL DO OESTE	100,0	-	17	1	5,9%
SENAI/SC - SEARA	100,0	-	10	3	30,0%
UNIDADE INTEGRADA DO JURUÁ	87,8	19,1	40	8	20,0%

Qualificação Profissional (continuação)					
Unidade	Indicador	Margem	População	Amostra	Taxa de retorno
UNIDADE INTEGRADA SESI SENAI APARECIDA DE GOIÂNIA	100,0	0,0	5	5	100,0%
UNIDADE INTEGRADA SESI SENAI NIQUELÂNDIA	66,7	33,8	14	3	21,4%
UNIDADE INTEGRADA SESI SENAI RIO VERDE	100,0	0,0	4	4	100,0%
UNIDADE INTEGRADA SESI SENAI SAMA	50,0	0,0	4	4	100,0%
UNIDADE INTEGRADA SESI/SENAI – EBEP CARLOS GUIDO FERRARIO LOBO	54,1	6,9	494	171	34,6%
UNIDADE MÓVEL AUTOMOTIVA – MOTO 2	100,0	-	10	2	20,0%
UNIDADE MÓVEL DE AUTOMOTIVA – MOTORES DIESEL	0,0	-	5	2	40,0%
UNIDADE MÓVEL DE SOLDAGEM	66,7	48,6	6	3	50,0%
UNIDADE MÓVEL ELETROELETRÔNICA	100,0	-	3	1	33,3%
UNIDADE MÓVEL FLUVIAL SAMAÚMA II	100,0	-	8	5	62,5%

Técnico de Nível Médio					
Unidade	Indicador	Margem	População	Amostra	Taxa de retorno
1.01 ESCOLA SENAI ROBERTO SIMONSEN`	86,4	7,0	314	76	24,2%
1.03 ESCOLA SENAI MORVAN FIGUEIREDO`	60,0	39,5	25	5	20,0%
1.05 ESCOLA SENAI HORÁCIO AUGUSTO DA SILVEIRA`	100,0	-	9	2	22,2%
1.06 ESCOLA SENAI MARIANO FERRAZ`	89,1	7,4	201	61	30,3%
1.07 ESCOLA SENAI FRANCISCO MATARAZZO`	81,4	8,5	214	66	30,8%
1.08 ESCOLA SENAI OSCAR RODRIGUES ALVES`	94,9	5,4	95	39	41,1%
1.09 ESCOLA SENAI ANCHIETA`	80,7	15,2	87	22	25,3%
1.11 ESCOLA SENAI ORLANDO LAVIERO FERRAIUOLO`	80,6	11,2	139	39	28,1%
1.12 ESCOLA SENAI ARY TORRES`	100,0	-	40	6	15,0%
1.13 ESCOLA SENAI CONDE JOSÉ VICENTE DE AZEVEDO`	78,6	14,6	79	25	31,6%
1.14 ESCOLA SENAI THEOBALDO DE NIGRIS`	82,3	8,9	159	52	32,7%
1.15 ESCOLA SENAI SUIÇO-BRASILEIRA PAULO ERNESTO TOLLE`	79,8	9,6	218	55	25,2%
1.16 ESCOLA SENAI MARIO AMATO`	77,6	8,5	290	75	25,9%
1.17 ESCOLA SENAI NAMI JAFET`	90,0	16,7	52	11	21,2%
1.18 ESCOLA SENAI A. JACOB LAFER`	85,7	16,5	58	14	24,1%
1.19 ESCOLA SENAI NADIR DIAS DE FIGUEIREDO`	94,4	9,5	87	20	23,0%
1.20 ESCOLA SENAI ALMIRANTE TAMANDARÉ`	75,4	21,7	46	15	32,6%
1.22 ESCOLA SENAI HERMENEGILDO CAMPOS DE ALMEIDA`	100,0	-	18	5	27,8%
1.23 ESCOLA SENAI ARMANDO DE ARRUDA PEREIRA`	80,0	9,4	235	57	24,3%
1.24 ESCOLA SENAI LUIS EULALIO DE BUENO VIDIGAL FILHO`	50,0	62,2	15	2	13,3%
1.25 ESCOLA SENAI MANUEL GARCIA FILHO`	82,3	11,5	122	38	31,1%
1.26 ESCOLA SENAI FREDERICO JACOB`	100,0	-	49	8	16,3%
1.27 ESCOLA SENAI PROF. VICENTE AMATO`	94,4	6,7	149	37	24,8%
1.28 ESCOLA SENAI CELSO CHARURI` – UNIDADE GUARULHOS	92,3	12,9	54	14	25,9%

Técnico de Nível Médio (continuação)					
Unidade	Indicador	Margem	População	Amostra	Taxa de retorno
1.32 ESCOLA SENAI DE INFORMÁTICA	70,7	9,0	323	85	26,3%
1.33 ESCOLA SENAI FUNDAÇÃO ZERRENNER`	80,6	11,6	121	39	32,2%
1.35 ESCOLA SENAI SUZANA DIAS`	100,0	-	25	4	16,0%
1.36 ESCOLA SENAI JOSÉ EPHIM MINDLIN`	82,8	11,9	101	29	28,7%
1.38 ESCOLA SENAI RICARDO LERNER`	79,6	32,7	25	5	20,0%
1.41 CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL ENGº JAMES C. STEWART`	100,0	-	44	11	25,0%
1.63 ESCOLA SENAI JORGE MAHFUZ`	85,7	23,4	23	7	30,4%
1.64 ESCOLA SENAI DE MAUÁ`	72,0	13,6	115	30	26,1%
2.01 ESCOLA SENAI ANTONIO SOUZA NOSCHESSE`	80,3	15,5	115	27	23,5%
2.02 ESCOLA SENAI HESSEL HORÁCIO CHERKASSKY`	80,0	14,1	97	26	26,8%
3.01 ESCOLA SENAI FÉLIX GUIARD`	77,8	14,1	105	27	25,7%
3.02 ESCOLA SENAI SANTOS DUMONT`	79,0	16,4	111	20	18,0%
3.03 ESCOLA SENAI LUIZ SIMON`	87,0	10,6	131	35	26,7%
3.60 ESCOLA SENAI GERALDO ALCKMIN`	100,0	-	34	3	8,8%
3.90 ESCOLA SENAI DE CRUZEIRO`	75,0	38,1	79	5	6,3%
4.01 ESCOLA SENAI ÍTALO BOLOGNA`	92,9	12,1	68	15	22,1%
4.02 ESCOLA SENAI GASPAR RICARDO JÚNIOR`	60,0	27,1	70	11	15,7%
4.03 ESCOLA SENAI ANTONIO ERMÍRIO DE MORAES`	90,6	9,2	175	34	19,4%
4.04 ESCOLA SENAI SOROCABA	100,0	-	27	9	33,3%
5.01 ESCOLA SENAI ROBERTO MANGE`	85,7	11,6	154	29	18,8%
5.02 ESCOLA SENAI CONDE ALEXANDRE SICILIANO`	100,0	-	101	26	25,7%
5.03 ESCOLA SENAI MÁRIO DEDINI`	89,4	17,6	70	9	12,9%
5.05 ESCOLA SENAI LUIZ VARGA`	85,6	16,8	108	16	14,8%
5.07 ESCOLA SENAI PROF. JOÃO BAPTISTA SALLES DA SILVA`	81,8	20,5	62	11	17,7%
5.08 ESCOLA SENAI LUIZ SCAVONE`	87,5	20,6	28	8	28,6%
5.09 ESCOLA SENAI PROF. DR. EURYCLIDES DE JESUS ZERBINI`	84,1	12,3	102	27	26,5%
5.12 ESCOLA SENAI CELSO CHARURI`	42,9	32,9	40	7	17,5%
5.13 ESCOLA SENAI JAGUARIÚNA`	89,4	17,5	44	10	22,7%
5.14 ESCOLA SENAI ALVARES ROMI`	81,3	13,3	133	29	21,8%
5.62 ESCOLA SENAI COMENDADOR SANTORO MIRONE`	85,7	23,2	27	7	25,9%
5.63 ESCOLA SENAI DE MOGI GUAÇU`	80,0	18,2	45	16	35,6%
5.64 ESCOLA SENAI DE VALINHOS`	100,0	-	31	7	22,6%
5.68 ESCOLA SENAI ALFRIED KRUPP`	80,0	31,4	26	5	19,2%
5.90 CENTRO DE TREINAMENTO SENAI – ARARAS`	90,9	10,7	124	26	21,0%
5.91 CENTRO DE TREINAMENTO SENAI BRAGANÇA PAULISTA`	100,0	-	13	3	23,1%
6.01 ESCOLA SENAI ANTÔNIO ADOLPHO LOBBE`	92,1	13,3	123	16	13,0%
6.02 ESCOLA SENAI ENGº OCTÁVIO MARCONDES FERRAZ`	85,9	11,2	95	31	32,6%
6.03 ESCOLA SENAI HENRIQUE LUPO`	83,3	26,7	43	6	14,0%
6.04 ESCOLA SENAI MÁRCIO BAGUEIRA LEAL`	100,0	-	18	5	27,8%

Técnico de Nível Médio (continuação)					
Unidade	Indicador	Margem	População	Amostra	Taxa de retorno
6.61 ESCOLA SENAI ETTORE ZANINI`	83,9	25,9	24	6	25,0%
6.62 ESCOLA SENAI OSCAR LÚCIO BALDAN`	100,0	-	12	2	16,7%
7.01 ESCOLA SENAI JOÃO MARTINS COUBE`	73,6	14,5	141	30	21,3%
7.90 CENTRO DE TREINAMENTO SENAI EDWARD SÁVIO`	100,0	-	18	1	5,6%
7.91 ESCOLA SENAI LUIZ MASSA`	80,0	31,4	25	5	20,0%
7.92 CENTRO DE TREINAMENTO SENAI LENÇÓIS PAULISTA`	100,0	-	28	7	25,0%
7.94 CENTRO DE TREINAMENTO SENAI OURINHOS`	50,0	62,2	20	3	15,0%
8.01 ESCOLA SENAI ANTONIO DEVISATE`	100,0	-	31	1	3,2%
8.50 ESCOLA SENAI DE VOTUPORANGA`	100,0	-	16	1	6,3%
9.01 ESCOLA SENAI DUQUE DE CAXIAS`	66,7	48,0	42	3	7,1%
9.14 ESCOLA SENAI SANTO PASCHOAL CREPALDI`	100,0	-	43	8	18,6%
9.27 ESCOLA SENAI JOSÉ POLIZOTTO`	100,0	-	20	4	20,0%
9.28 ESCOLA SENAI SHUNJI NISHIMURA`	100,0	-	44	9	20,5%
9.90 CENTRO DE TREINAMENTO SENAI AVAK BEDOUIAN`	100,0	-	8	1	12,5%
AGÊNCIA SENAI NOVA ANDRADINA	83,3	20,7	9	6	66,7%
ANCHIETA	50,3	21,0	32	15	46,9%
ARAÇAS	83,3	13,7	112	36	32,1%
ARACRUZ	86,6	10,7	48	23	47,9%
BEIRA MAR	85,4	7,4	140	60	42,9%
CACHOEIRO	88,7	12,3	56	22	39,3%
CEDAM	80,0	30,8	13	5	38,5%
CEF PROFESSOR STÊNIO LOPES	69,2	22,9	57	24	42,1%
CENTRO DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA DE ARAGUAÍNA	94,2	4,3	94	54	57,4%
CENTRO DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA DE PALMAS	93,5	5,2	45	30	66,7%
CENTRO DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA SENAI NAVIRAÍ	87,5	19,0	24	11	45,8%
CENTRO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL JACKSON MONTEIRO FERREIRA	86,7	8,9	20	15	75,0%
CENTRO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL JOSÉ GOMES BARBOSA	100,0	0,0	4	4	100,0%
CENTRO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL NAPOLEÃO BARBOSA	100,0	0,0	1	1	100,0%
CENTRO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL SENAI VERGÍLIO LUNARDI	100,0	-	19	3	15,8%
CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DE PARAÍSO	58,8	14,9	28	17	60,7%
CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DE TAQUARALTO	83,3	19,0	13	6	46,2%
CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL GUSTAVO PAIVA	91,7	0,0	13	12	92,3%
CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL JOSÉ EUCLIDES FERREIRA GOMES JÚNIOR	82,5	12,5	66	23	34,8%
CENTRO DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA INDUSTRIAL	52,3	12,4	133	65	48,9%
CENTRO DE TECNOLOGIA DA CERÂMICA WILDSON GONÇALVES	76,1	20,4	37	19	51,4%
CENTRO DE TREINAMENTO DE GURUPI	86,2	9,7	35	23	65,7%
CENTRO INTEGRADO SESI SENAI APARECIDA DO TABOADO	83,3	24,7	18	7	38,9%

Técnico de Nível Médio (continuação)					
Unidade	Indicador	Margem	População	Amostra	Taxa de retorno
CEP BARCARENA	78,1	12,4	44	24	54,5%
CEP GETÚLIO VARGAS	84,3	4,9	100	68	68,0%
CEP MARABÁ	76,2	13,5	22	13	59,1%
CEP ODILON RIBEIRO COUTINHO	90,7	6,8	51	32	62,7%
CEP PARAGOMINAS	92,9	8,7	26	14	53,8%
CEP PARAUPEBAS	100,0	0,0	2	2	100,0%
CEPT-AÇAILÂNDIA	92,8	7,9	54	30	55,6%
CEPT-BACABAL	83,6	17,7	31	12	38,7%
CEPT-CAXIAS	84,2	12,1	91	28	30,8%
CEPT-DI	67,2	8,7	197	88	44,7%
CEPT-IMPERATRIZ	82,0	8,6	126	54	42,9%
CEPT-RFT	67,8	9,9	363	88	24,2%
CETAFAJU	69,7	6,6	356	155	43,5%
CETAFAST	72,7	13,0	85	35	41,2%
GETCC	77,9	10,1	69	36	52,2%
CETICC	88,9	11,1	40	22	55,0%
CFP - JOSÉ DE MORAES CORREIA	65,1	0,0	16	9	56,3%
CFP JOSÉ WILLIAM LEMOS LEAL	59,4	31,0	25	9	36,0%
CFP PROF. ALEXANDRE FIGUEIRA RODRIGUES	81,3	9,6	21	17	81,0%
CIVIT	86,1	8,3	113	44	38,9%
COLATINA	91,9	11,8	25	13	52,0%
ESCOLA SENAI ANTONIO SIMÕES	78,1	6,7	39	36	92,3%
ESCOLA SENAI DE CATALÃO	59,9	5,6	12	11	91,7%
ESCOLA SENAI DE ITUMBIARA	83,6	6,9	12	12	100,0%
ESCOLA SENAI DE VILA CANAÃ	40,0	0,0	5	5	100,0%
ESCOLA SENAI DR. CELSO CHARURI	100,0	0,0	1	1	100,0%
ETS ARARIPINA	82,4	10,3	115	41	35,7%
ETS AREIAS	70,4	16,1	65	33	50,8%
ETS CABO	82,1	7,9	129	64	49,6%
ETS CARUARU	100,0	-	28	12	42,9%
ETS IPOJUCA	82,2	17,1	27	11	40,7%
ETS JABOATÃO	0,0	0,0	2	2	100,0%
ETS PAULISTA	71,4	16,2	33	21	63,6%
ETS PETROLINA	90,5	10,2	89	39	43,8%
ETS SANTO AMARO	77,5	8,2	209	76	36,4%
FACULDADE DE TECNOLOGIA SENAI BELO HORIZONTE - FATEC	66,7	32,6	21	7	33,3%
FACULDADE DE TECNOLOGIA SENAI CAMPO GRANDE	100,0	-	9	3	33,3%
FACULDADE DE TECNOLOGIA SENAI CORUMBÁ	100,0	-	9	4	44,4%
FACULDADE DE TECNOLOGIA SENAI DOURADOS	79,2	29,2	17	5	29,4%
FACULDADE DE TECNOLOGIA SENAI TRÊS LAGOAS "JOSÉ PAULO RIMOLI"	87,2	8,5	53	31	58,5%

Técnico de Nível Médio (continuação)					
Unidade	Indicador	Margem	População	Amostra	Taxa de retorno
FACULDADE SENAI DE CONSTRUÇÃO	100,0	0,0	4	4	100,0%
INSTITUTO SENAI DE INOVAÇÃO EM ENGENHARIA DE POLÍMEROS	0,0	0,0	1	1	100,0%
INSTITUTO SENAI DE INOVAÇÃO EM SOLUÇÕES INTEGRADAS EM METALMECÂNICA	91,4	4,5	184	80	43,5%
INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA AUTOMAÇÃO E SIMULAÇÃO	68,8	6,5	16	16	100,0%
INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM CALÇADO E LOGÍSTICA INDUSTRIAL	100,0	-	21	9	42,9%
INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM COURO E MEIO AMBIENTE	92,3	12,1	37	13	35,1%
INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO	100,0	-	12	2	16,7%
INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MECATRÔNICA	100,0	-	4	2	50,0%
INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA SOLDA	71,4	17,2	8	8	100,0%
LINHARES	90,3	8,3	91	39	42,9%
SENAI - AFONSO PENA	71,1	30,3	52	8	15,4%
SENAI - ALAGOINHAS	88,8	16,2	34	9	26,5%
SENAI - AMPÉRE	100,0	-	7	1	14,3%
SENAI - APUCARANA II	100,0	0,0	1	1	100,0%
SENAI - ARAUCÁRIA II	100,0	-	15	4	26,7%
SENAI - BOQUEIRÃO	94,4	6,5	132	34	25,8%
SENAI - CAMAÇARI	91,6	8,2	42	24	57,1%
SENAI - CAMPO LARGO	96,0	6,9	91	26	28,6%
SENAI - CAMPO MOURÃO	92,0	13,2	55	14	25,5%
SENAI - CAMPUS DA INDÚSTRIA	86,5	12,5	79	22	27,8%
SENAI - CASCAVEL	100,0	-	29	9	31,0%
SENAI - CASTRO	100,0	-	12	2	16,7%
SENAI - CENTRO DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIAS CLOVIS MOTTA	100,0	-	24	10	41,7%
SENAI - CENTRO DE TECNOLOGIAS DO GÁS E ENERGIAS RENOVÁVEIS	89,7	5,9	63	37	58,7%
SENAI - CIANORTE	79,1	22,5	42	9	21,4%
SENAI - CIDADE INDUSTRIAL DE CURITIBA	77,4	12,5	109	28	25,7%
SENAI - COLOMBO	100,0	-	5	1	20,0%
SENAI - DENDEZEIROS	75,2	10,9	67	34	50,7%
SENAI - DR. CELSO CHARURI	100,0	-	5	3	60,0%
SENAI - FEIRA DE SANTANA	57,4	26,4	10	7	70,0%
SENAI - FOZ DO IGUAÇU	100,0	-	74	6	8,1%
SENAI - FRANCISCO BELTRÃO	94,6	9,2	91	17	18,7%
SENAI - GUARAPUAVA	100,0	-	15	1	6,7%
SENAI - IRATI	100,0	-	28	5	17,9%
SENAI - JAGUARIAÍVA	100,0	-	41	12	29,3%
SENAI - LAURO DE FREITAS	100,0	-	3	1	33,3%
SENAI - LONDRINA	79,0	15,0	149	24	16,1%

Técnico de Nível Médio (continuação)					
Unidade	Indicador	Margem	População	Amostra	Taxa de retorno
SENAI - LUÍS EDUARDO MAGALHÃES	100,0	0,0	1	1	100,0%
SENAI - MARINGÁ	100,0	-	7	2	28,6%
SENAI - MARINGÁ CTM	82,8	16,0	85	18	21,2%
SENAI - PINHAIS	72,2	40,7	36	4	11,1%
SENAI - PONTA GROSSA	83,0	9,1	275	49	17,8%
SENAI - PORTÃO	88,2	11,5	72	19	26,4%
SENAI - RIO NEGRO	80,0	31,6	17	5	29,4%
SENAI - SANTO ANTÔNIO DA PLATINA	85,0	24,2	15	6	40,0%
SENAI - SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	100,0	-	22	4	18,2%
SENAI - TELÊMACO BORBA	94,5	10,0	109	20	18,3%
SENAI - UMUARAMA	83,8	18,8	43	12	27,9%
SENAI - UNIÃO DA VITÓRIA	0,0	-	21	2	9,5%
SENAI ARAGUARI CFP MÁRIO ABDALLA	92,9	11,6	36	13	36,1%
SENAI ARAXÁ CFP PROFESSOR DJALMA GUIMARÃES	100,0	-	47	6	12,8%
SENAI AUTOMOTIVO	87,5	18,6	19	8	42,1%
SENAI BARBACENA CFP OLAVO MACHADO	100,0	-	21	3	14,3%
SENAI BARRA DO CEARÁ – WDS	95,1	7,5	63	24	38,1%
SENAI BARRA DO PIRAI	80,0	4,4	5	5	100,0%
SENAI BARRA MANSA	81,8	4,3	16	16	100,0%
SENAI BELO HORIZONTE CA CENTRO AUTOMOTIVO	100,0	-	22	8	36,4%
SENAI BELO HORIZONTE CECOTEG SÉRGIO DE FREITAS PACHECO	100,0	-	8	2	25,0%
SENAI BELO HORIZONTE CETEL CÉSAR RODRIGUES	65,3	23,5	25	11	44,0%
SENAI BELO HORIZONTE CFP AMÉRICO RENÉ GIANNETTI	61,7	16,5	59	23	39,0%
SENAI BELO HORIZONTE CFP PAULO DE TARSO	100,0	-	14	4	28,6%
SENAI BELO HORIZONTE MODATEC	100,0	-	4	1	25,0%
SENAI BETIM CETEM MARIA MADALENA NOGUEIRA	88,8	8,9	106	38	35,8%
SENAI BRASÍLIA	60,0	23,5	7	5	71,4%
SENAI CÁCERES	100,0	0,0	1	1	100,0%
SENAI CAMPOS	88,9	3,4	9	9	100,0%
SENAI CATAGUASES CFP JOSÉ IGNÁCIO PEIXOTO	81,1	20,3	42	10	23,8%
SENAI CAXIAS	82,4	5,9	18	18	100,0%
SENAI CEET ARIQUEMES	93,3	9,0	21	15	71,4%
SENAI CEET PVH	100,0	-	27	17	63,0%
SENAI CETEM PVH	100,0	-	20	10	50,0%
SENAI CIMATEC	77,0	5,9	274	129	47,1%
SENAI CLÁUDIO CFP RISOLETA TOLENTINO NEVES	100,0	-	18	4	22,2%
SENAI CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO CFP JOSÉ APARECIDO DE OLIVEIRA	83,5	18,2	36	12	33,3%
SENAI CONTAGEM CFP ALVIMAR CARNEIRO REZENDE	92,2	12,8	52	16	30,8%
SENAI CONTAGEM CFP EUVALDO LODI	85,3	8,6	140	49	35,0%
SENAI CONTAGEM UI NENEM SCARIOLLI	80,0	22,2	57	13	22,8%

Técnico de Nível Médio (continuação)					
Unidade	Indicador	Margem	População	Amostra	Taxa de retorno
SENAI CORUMBÁ	48,2	35,7	7	4	57,1%
SENAI CUIABÁ	96,3	6,3	108	44	40,7%
SENAI DIVINÓPOLIS CFP ANIELO GRECO	100,0	-	69	14	20,3%
SENAI ESPAÇO DA MODA NOVA FRIBURGO	50,0	0,0	4	4	100,0%
SENAI EXTREMA CFP JANEZ HLEBANJA	92,8	11,7	48	13	27,1%
SENAI GAMA	80,7	7,5	80	52	65,0%
SENAI GOVERNADOR VALADARES CFP LUIZ CHAVES	70,5	20,1	34	13	38,2%
SENAI GRAVATAÍ	90,5	9,5	47	21	44,7%
SENAI IPATINGA CFP RINALDO CAMPOS SOARES	91,7	9,5	87	24	27,6%
SENAI ITABIRA CFP PEDRO MARTINS GUERRA	100,0	-	21	6	28,6%
SENAI ITABIRITO CFP LAÉRCIO GARCIA NOGUEIRA	77,5	19,4	49	13	26,5%
SENAI ITAGUAÍ	83,3	15,8	6	6	100,0%
SENAI ITAJUBÁ CFP AURELIANO CHAVES	100,0	-	31	7	22,6%
SENAI ITAÚNA CETEF MARCELINO CORRADI	94,3	9,5	72	20	27,8%
SENAI ITUIUTABA CFP BEBÉ MARTINS	75,0	36,3	21	6	28,6%
SENAI JACARECANGA - AUA	87,7	5,3	320	122	38,1%
SENAI JACAREPAGUÁ (FREGUESIA)	63,6	10,0	34	34	100,0%
SENAI JI-PARANÁ	93,3	8,0	95	31	32,6%
SENAI JOÃO MONLEVADE CFP NANSEN ARAÚJO	90,6	7,6	136	43	31,6%
SENAI JUIZ DE FORA CFP JOSÉ FAGUNDES NETTO	84,4	13,9	76	19	25,0%
SENAI MACAÉ	76,9	6,8	17	17	100,0%
SENAI MARACANÃ	83,3	12,7	25	25	100,0%
SENAI MARACANAÚ – CETAFR	87,4	9,2	70	32	45,7%
SENAI MARIANA CFP DR. JOSÉ LUCIANO DUARTE PENIDO	100,0	-	21	5	23,8%
SENAI MONTES CLAROS CFP LUIZ DE PAULA	84,8	9,0	120	47	39,2%
SENAI NILO PEÇANHA	0,0	-	3	1	33,3%
SENAI NITERÓI	75,0	8,0	12	12	100,0%
SENAI NOVA FRIBURGO	66,7	18,7	7	7	100,0%
SENAI NOVA IGUAÇU	62,5	4,5	8	8	100,0%
SENAI NOVA LIMA CFP AFONSO GRECO	90,2	11,3	79	21	26,6%
SENAI NOVA SERRANA CFP GENY JOSÉ FERREIRA	18,5	26,7	19	7	36,8%
SENAI OURO BRANCO CFP	100,0	-	40	15	37,5%
SENAI PANAMBI	100,0	-	12	4	33,3%
SENAI PARÁ DE MINAS CFP DR. CELSO CHARURÍ	95,9	7,1	100	30	30,0%
SENAI PARACATU CFP EPITÁCIO CARDOSO NAVES	100,0	-	21	2	9,5%
SENAI PATOS DE MINAS CFP ANÁVIO BRAZ DE QUEIROZ	100,0	-	17	3	17,6%
SENAI PEDRO LEOPOLDO CFP GERSON DIAS	100,0	-	10	1	10,0%
SENAI PETRÓPOLIS	100,0	0,0	5	5	100,0%
SENAI PLÍNIO GILBERTO KRÖEFF	100,0	-	20	9	45,0%
SENAI PORTO ALEGRE	87,0	17,3	18	10	55,6%
SENAI POUSO ALEGRE CFP ORLANDO CHIARINI	69,4	17,3	179	30	16,8%

Técnico de Nível Médio (continuação)					
Unidade	Indicador	Margem	População	Amostra	Taxa de retorno
SENAI RESENDE	80,0	18,0	5	5	100,0%
SENAI RONDONÓPOLIS	100,0	-	12	6	50,0%
SENAI SANTA CRUZ	57,1	5,3	7	7	100,0%
SENAI SANTA CRUZ DO SUL	96,7	5,0	77	32	41,6%
SENAI SANTA LUZIA CFP JOÃO CARLOS GIOVANNINI	95,0	8,2	49	20	40,8%
SENAI SÃO GONÇALO	80,0	14,5	12	12	100,0%
SENAI SÃO JOÃO DEL REI CFP SÍLVIO ASSUNÇÃO TEIXEIRA	100,0	-	37	7	18,9%
SENAI SETE LAGOAS FUNDAÇÃO ZERRENNER	93,6	7,3	92	32	34,8%
SENAI SINOP	100,0	-	10	7	70,0%
SENAI SOBRADINHO	33,3	32,4	6	3	50,0%
SENAI TAGUATINGA	88,8	4,3	101	73	72,3%
SENAI TIJUCA	100,0	0,0	3	3	100,0%
SENAI TIMÓTEO CFP LUCIANO JOSÉ DE ARAÚJO	100,0	-	35	6	17,1%
SENAI TRÊS LAGOAS "JOSÉ PAULO RÍMOLI"	100,0	-	6	2	33,3%
SENAI TRÊS MARIAS CFP ADEMAR MARRA	100,0	-	32	4	12,5%
SENAI TRÊS RIOS	83,3	5,6	6	6	100,0%
SENAI UBÁ CFP JOSÉ ALENCAR GOMES DA SILVA	100,0	-	43	8	18,6%
SENAI UBERABA CFP FIDELIS REIS	93,7	5,9	198	48	24,2%
SENAI UBERLÂNDIA CFP DR. CELSO CHARURI	100,0	-	20	6	30,0%
SENAI UBERLÂNDIA CFP FÁBIO DE ARAÚJO MOTTA	75,0	38,2	19	5	26,3%
SENAI VÁRZEA GRANDE	91,9	6,6	86	38	44,2%
SENAI VESPASIANO CFP LUIZ CÉSAR ALBERTINI	100,0	-	46	12	26,1%
SENAI VILHENA	88,9	14,6	27	9	33,3%
SENAI VISCONDE DE MAUÁ	0,0	0,0	1	1	100,0%
SENAI VOLTA REDONDA	33,3	12,5	3	3	100,0%
SENAI/SC - BALNEÁRIO CAMBORIÚ	100,0	0,0	5	5	100,0%
SENAI/SC - BLUMENAU	100,0	-	8	6	75,0%
SENAI/SC - BRUSQUE	100,0	-	43	18	41,9%
SENAI/SC - CAÇADOR	100,0	-	5	2	40,0%
SENAI/SC - CAPINZAL	100,0	-	4	2	50,0%
SENAI/SC - CAPIVARI DE BAIXO	77,0	23,8	5	4	80,0%
SENAI/SC - CHAPECÓ	87,2	14,8	28	8	28,6%
SENAI/SC - CHAPECÓ II	100,0	-	4	2	50,0%
SENAI/SC - CONCÓRDIA	100,0	-	10	4	40,0%
SENAI/SC - CRICIÚMA	100,0	-	7	2	28,6%
SENAI/SC - FLORIANÓPOLIS	66,7	24,0	6	6	100,0%
SENAI/SC - GUARAMIRIM	100,0	0,0	1	1	100,0%
SENAI/SC - INDAIAL	100,0	0,0	1	1	100,0%
SENAI/SC - ITAJAÍ	100,0	-	7	6	85,7%
SENAI/SC - ITAPIRANGA	87,5	14,7	10	8	80,0%
SENAI/SC - JARAGUÁ DO SUL	100,0	0,0	4	4	100,0%

Técnico de Nível Médio (continuação)					
Unidade	Indicador	Margem	População	Amostra	Taxa de retorno
SENAI/SC - JOAÇABA	100,0	-	8	3	37,5%
SENAI/SC - JOINVILLE NORTE I	83,3	5,7	38	31	81,6%
SENAI/SC - JOINVILLE SUL	100,0	-	10	6	60,0%
SENAI/SC - LAGES	89,4	12,6	14	10	71,4%
SENAI/SC - LUZERNA	100,0	-	5	3	60,0%
SENAI/SC - PALHOÇA	88,8	12,5	12	10	83,3%
SENAI/SC - RIO DO SUL	100,0	-	11	3	27,3%
SENAI/SC - SÃO BENTO DO SUL	100,0	-	3	2	66,7%
SENAI/SC - SÃO FRANCISCO DO SUL	100,0	-	30	20	66,7%
SENAI/SC - SÃO JOSÉ	88,6	9,2	24	20	83,3%
SENAI/SC - SÃO LOURENÇO DO OESTE	100,0	0,0	2	2	100,0%
SENAI/SC - SÃO MIGUEL DO OESTE	100,0	-	10	8	80,0%
SENAI/SC - SCHROEDER	100,0	-	2	1	50,0%
SENAI/SC - SEARA	83,3	19,1	13	6	46,2%
SENAI/SC - TIJUCAS	100,0	0,0	2	2	100,0%
SENAI/SC - TUBARÃO	100,0	-	4	3	75,0%
SENAI/SC - VIDEIRA	100,0	-	7	5	71,4%
SENAI/SC - XANXERÊ	100,0	-	12	6	50,0%
UNIDADE INTEGRADA SESI SENAI RIO VERDE	80,0	0,0	5	5	100,0%
UNIDADE INTEGRADA SESI SENAI SAMA	100,0	0,0	3	3	100,0%
UNIDADE INTEGRADA SESI/SENAI – EBEP CARLOS GUIDO FERRARIO LOBO	100,0	0,0	3	3	100,0%
UNIDADE INTEGRADA SESI/SENAI QUIRINÓPOLIS	50,0	0,0	2	2	100,0%

Resultado dos indicadores por DR e Modalidade

Mapa

Acre	
Empregabilidade	Qualificação
Inserção de egressos no mercado	51,9%
Ocupação de egressos no mercado	82,9%
Nível de desemprego dos egressos	8,2%
Egressos que continuam estudando	20,1%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	55,0%
Ocupação de egressos na indústria	25,7%
Egressos ocupados no mercado formal	81,9%
Promoção Socioprofissional	Qualificação
Incremento da renda dos egressos	37,3%
Comparação da renda dos egressos	-28,4%
Satisfação do cliente	Qualificação
Satisfação dos concluintes	9,4
Satisfação dos egressos	9,7
Egressos fidelizados	98,6%
Indicação do SENAI pelos egressos	100,0%
Preferência das empresas	-
Satisfação das empresas	-
Adequação do perfil dos egressos	Qualificação
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	-

Mapa

Alagoas			
Empregabilidade	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Inserção de egressos no mercado	83,0%	63,6%	28,4%
Ocupação de egressos no mercado	86,8%	65,2%	90,8%
Nível de desemprego dos egressos	9,0%	23,8%	6,7%
Egressos que continuam estudando	61,0%	32,1%	15,8%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	59,1%	33,7%	75,2%
Ocupação de egressos na indústria	66,1%	24,2%	80,7%
Egressos ocupados no mercado formal	43,0%	52,1%	91,7%
Promoção Socioprofissional	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Incremento da renda dos egressos	71,9%	20,2%	72,1%
Comparação da renda dos egressos	-10,1%	33,1%	38,4%
Satisfação do cliente	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Satisfação dos concluintes	9,3	9,2	6,1
Satisfação dos egressos	9,6	9,5	9,1
Egressos fidelizados	82,6%	89,7%	80,0%
Indicação do SENAI pelos egressos	100,0%	99,3%	100,0%
Preferência das empresas	-	-	-
Satisfação das empresas	-	-	-
Adequação do perfil dos egressos	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	-	-	-

Mapa

Amazonas			
Empregabilidade	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Inserção de egressos no mercado	76,1%	56,0%	20,6%
Ocupação de egressos no mercado	71,1%	67,4%	78,1%
Nível de desemprego dos egressos	18,0%	22,6%	8,4%
Egressos que continuam estudando	61,0%	36,0%	40,8%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	66,9%	36,3%	64,5%
Ocupação de egressos na indústria	73,3%	46,9%	34,8%
Egressos ocupados no mercado formal	44,9%	59,7%	59,1%
Promoção Socioprofissional	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Incremento da renda dos egressos	84,9%	23,3%	25,7%
Comparação da renda dos egressos	-10,3%	33,2%	-18,4%
Satisfação do cliente	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Satisfação dos concluintes	8,9	9,4	7,8
Satisfação dos egressos	9,3	9,6	8,2
Egressos fidelizados	79,7%	94,3%	87,2%
Indicação do SENAI pelos egressos	98,7%	98,9%	92,3%
Preferência das empresas	-	-	-
Satisfação das empresas	-	-	-
Adequação do perfil dos egressos	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	-	-	-

Mapa

Bahia			
Empregabilidade	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Inserção de egressos no mercado	82,8%	72,3%	71,5%
Ocupação de egressos no mercado	63,5%	75,9%	78,7%
Nível de desemprego dos egressos	28,3%	22,3%	17,3%
Egressos que continuam estudando	48,0%	31,7%	55,1%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	42,5%	64,9%	48,2%
Ocupação de egressos na indústria	49,6%	28,5%	40,4%
Egressos ocupados no mercado formal	62,2%	88,7%	64,3%
Promoção Socioprofissional	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Incremento da renda dos egressos	64,2%	27,8%	32,2%
Comparação da renda dos egressos	7,5%	17,4%	15,5%
Satisfação do cliente	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Satisfação dos concluintes	9,2	9,0	7,4
Satisfação dos egressos	9,4	9,4	8,4
Egressos fidelizados	88,6%	94,0%	73,4%
Indicação do SENAI pelos egressos	99,5%	100,0%	94,8%
Preferência das empresas	-	-	96,0%
Satisfação das empresas	-	-	9,1
Adequação do perfil dos egressos	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	-	-	8,8

Mapa

Ceará			
Empregabilidade	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Inserção de egressos no mercado	84,9%	56,7%	42,7%
Ocupação de egressos no mercado	64,9%	69,3%	87,9%
Nível de desemprego dos egressos	21,8%	20,5%	6,3%
Egressos que continuam estudando	31,9%	44,0%	34,1%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	57,7%	27,8%	60,3%
Ocupação de egressos na indústria	67,1%	43,1%	50,6%
Egressos ocupados no mercado formal	83,9%	67,6%	76,3%
Promoção Socioprofissional	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Incremento da renda dos egressos	96,3%	56,3%	25,4%
Comparação da renda dos egressos	-7,6%	9,2%	15,6%
Satisfação do cliente	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Satisfação dos concluintes	9,1	8,9	9,1
Satisfação dos egressos	9,4	9,4	8,8
Egressos fidelizados	85,4%	92,5%	80,9%
Indicação do SENAI pelos egressos	100,0%	99,3%	98,0%
Preferência das empresas	-	-	94,0%
Satisfação das empresas	-	-	8,7
Adequação do perfil dos egressos	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	-	-	8,8

Mapa

CETIQT	
Empregabilidade	Graduação
Inserção de egressos no mercado	84,7%
Ocupação de egressos no mercado	87,9%
Nível de desemprego dos egressos	12,1%
Egressos que continuam estudando	43,0%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	81,5%
Ocupação de egressos na indústria	45,6%
Egressos ocupados no mercado formal	60,9%
Promoção Socioprofissional	Graduação
Incremento da renda dos egressos	5,4%
Comparação da renda dos egressos	-45,6%
Satisfação do cliente	Graduação
Satisfação dos concluintes	8,5
Satisfação dos egressos	8,7
Egressos fidelizados	66,8%
Indicação do SENAI pelos egressos	100,0%
Preferência das empresas	-
Satisfação das empresas	-
Adequação do perfil dos egressos	Graduação
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	-

Mapa

Distrito Federal		
Empregabilidade	Qualificação	Técnico
Inserção de egressos no mercado	54,5%	56,4%
Ocupação de egressos no mercado	72,4%	83,4%
Nível de desemprego dos egressos	17,7%	10,9%
Egressos que continuam estudando	42,0%	37,3%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	31,5%	55,7%
Ocupação de egressos na indústria	16,3%	28,9%
Egressos ocupados no mercado formal	60,8%	70,6%
Promoção Socioprofissional	Qualificação	Técnico
Incremento da renda dos egressos	3,3%	35,6%
Comparação da renda dos egressos	10,2%	8,9%
Satisfação do cliente	Qualificação	Técnico
Satisfação dos concluintes	9,0	8,5
Satisfação dos egressos	9,3	9,2
Egressos fidelizados	92,8%	92,1%
Indicação do SENAI pelos egressos	99,3%	99,3%
Preferência das empresas	-	-
Satisfação das empresas	-	-
Adequação do perfil dos egressos	Qualificação	Técnico
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência		-

Mapa

Espírito Santos			
Empregabilidade	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Inserção de egressos no mercado	83,1%	65,6%	70,1%
Ocupação de egressos no mercado	75,8%	73,2%	84,3%
Nível de desemprego dos egressos	16,2%	11,2%	7,1%
Egressos que continuam estudando	58,7%	38,1%	49,5%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	29,7%	27,8%	39,6%
Ocupação de egressos na indústria	42,6%	41,2%	40,6%
Egressos ocupados no mercado formal	68,4%	62,9%	68,3%
Promoção Socioprofissional	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Incremento da renda dos egressos	124,3%	71,1%	21,9%
Comparação da renda dos egressos	20,6%	14,2%	56,2%
Satisfação do cliente	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Satisfação dos concluintes	8,7	9,2	7,9
Satisfação dos egressos	9,2	9,5	8,4
Egressos fidelizados	69,0%	86,8%	69,6%
Indicação do SENAI pelos egressos	98,8%	99,7%	94,2%
Preferência das empresas	-	-	-
Satisfação das empresas	-	-	-
Adequação do perfil dos egressos	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência			-

Mapa

Goiás			
Empregabilidade	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Inserção de egressos no mercado	80,9%	47,4%	66,7%
Ocupação de egressos no mercado	68,6%	84,8%	71,4%
Nível de desemprego dos egressos	18,7%	7,9%	15,2%
Egressos que continuam estudando	56,6%	20,9%	56,6%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	31,9%	61,4%	25,9%
Ocupação de egressos na indústria	36,0%	41,9%	55,6%
Egressos ocupados no mercado formal	69,1%	42,3%	52,6%
Promoção Socioprofissional	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Incremento da renda dos egressos	122,5%	-8,5%	3,1%
Comparação da renda dos egressos	-11,3%	41,2%	110,3%
Satisfação do cliente	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Satisfação dos concluintes	9,4	9,1	8,6
Satisfação dos egressos	9,4	9,3	8,9
Egressos fidelizados	82,8%	93,5%	79,5%
Indicação do SENAI pelos egressos	99,1%	97,6%	97,5%
Preferência das empresas	-	-	-
Satisfação das empresas	-	-	-
Adequação do perfil dos egressos	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência			-

Mapa

Maranhão			
Empregabilidade	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Inserção de egressos no mercado	94,6%	54,6%	60,3%
Ocupação de egressos no mercado	60,0%	64,0%	74,4%
Nível de desemprego dos egressos	29,0%	24,5%	19,6%
Egressos que continuam estudando	51,3%	34,8%	41,6%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	36,5%	31,9%	34,9%
Ocupação de egressos na indústria	47,0%	25,7%	36,7%
Egressos ocupados no mercado formal	64,7%	52,1%	70,3%
Promoção Socioprofissional	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Incremento da renda dos egressos	116,9%	18,6%	21,4%
Comparação da renda dos egressos	25,4%	26,8%	31,0%
Satisfação do cliente	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Satisfação dos concluintes	8,5	9,1	8,6
Satisfação dos egressos	9,2	9,5	9,2
Egressos fidelizados	84,1%	94,2%	89,9%
Indicação do SENAI pelos egressos	100,0%	99,7%	99,1%
Preferência das empresas	-	67,3%	-
Satisfação das empresas	-	9,6	-
Adequação do perfil dos egressos	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	-	8,9	-

Mapa

Mato Grosso			
Empregabilidade	Graduação	Qualificação	Técnico
Inserção de egressos no mercado	34,8%	60,5%	66,8%
Ocupação de egressos no mercado	95,5%	69,8%	95,2%
Nível de desemprego dos egressos	0,0%	16,9%	3,0%
Egressos que continuam estudando	14,1%	37,0%	50,1%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	59,8%	30,6%	30,3%
Ocupação de egressos na indústria	34,8%	28,4%	32,6%
Egressos ocupados no mercado formal	65,0%	55,5%	62,4%
Promoção Socioprofissional		Qualificação	Técnico
Incremento da renda dos egressos	22,5%	9,8%	-0,8%
Comparação da renda dos egressos	44,0%	8,8%	103,2%
Satisfação do cliente		Qualificação	Técnico
Satisfação dos concluintes	8,6	9,2	8,2
Satisfação dos egressos	8,5	9,3	8,6
Egressos fidelizados	71,1%	91,3%	72,2%
Indicação do SENAI pelos egressos	100,0%	99,4%	96,2%
Preferência das empresas	-	-	-
Satisfação das empresas	-	-	-
Adequação do perfil dos egressos		Qualificação	Técnico
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	-	-	-

Mapa

Mato Grosso do Sul		
Empregabilidade	Qualificação	Técnico
Inserção de egressos no mercado	64,2%	52,1%
Ocupação de egressos no mercado	81,8%	85,6%
Nível de desemprego dos egressos	10,1%	8,9%
Egressos que continuam estudando	38,9%	46,0%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	35,0%	53,2%
Ocupação de egressos na indústria	40,1%	50,7%
Egressos ocupados no mercado formal	80,5%	74,6%
Promoção Socioprofissional	Qualificação	Técnico
Incremento da renda dos egressos	36,6%	28,1%
Comparação da renda dos egressos	64,7%	32,5%
Satisfação do cliente	Qualificação	Técnico
Satisfação dos concluintes	9,1	8,8
Satisfação dos egressos	9,4	8,5
Egressos fidelizados	89,1%	78,0%
Indicação do SENAI pelos egressos	100,0%	98,7%
Preferência das empresas	-	66,7%
Satisfação das empresas	-	9,2
Adequação do perfil dos egressos	Qualificação	Técnico
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	-	9,1

Mapa

Minas Gerais			
Empregabilidade	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Inserção de egressos no mercado	84,4%	57,3%	55,2%
Ocupação de egressos no mercado	78,9%	84,9%	87,9%
Nível de desemprego dos egressos	10,8%	8,2%	7,7%
Egressos que continuam estudando	60,2%	32,4%	37,6%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	28,7%	35,9%	56,6%
Ocupação de egressos na indústria	45,0%	54,3%	62,0%
Egressos ocupados no mercado formal	62,2%	73,6%	80,8%
Promoção Socioprofissional	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Incremento da renda dos egressos	88,6%	34,7%	23,1%
Comparação da renda dos egressos	17,0%	40,3%	24,9%
Satisfação do cliente	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Satisfação dos concluintes	9,1	9,0	8,4
Satisfação dos egressos	9,4	9,4	9,0
Egressos fidelizados	78,6%	89,0%	79,3%
Indicação do SENAI pelos egressos	100,0%	99,7%	98,9%
Preferência das empresas	-	-	95,7%
Satisfação das empresas	-	-	9,0
Adequação do perfil dos egressos	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	-	-	8,7

Mapa

Pará			
Empregabilidade	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Inserção de egressos no mercado	84,5%	60,4%	49,7%
Ocupação de egressos no mercado	61,0%	65,5%	83,3%
Nível de desemprego dos egressos	24,2%	22,9%	10,9%
Egressos que continuam estudando	46,2%	40,3%	28,5%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	30,3%	32,0%	50,3%
Ocupação de egressos na indústria	43,9%	25,5%	61,0%
Egressos ocupados no mercado formal	65,4%	53,7%	81,3%
Promoção Socioprofissional	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Incremento da renda dos egressos	124,9%	21,4%	36,8%
Comparação da renda dos egressos	8,3%	20,4%	33,5%
Satisfação do cliente	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Satisfação dos concluintes	9,0	9,5	8,9
Satisfação dos egressos	9,6	9,6	9,3
Egressos fidelizados	90,2%	96,2%	92,7%
Indicação do SENAI pelos egressos	100,0%	99,9%	98,0%
Preferência das empresas	-	-	-
Satisfação das empresas	-	-	-
Adequação do perfil dos egressos	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	-	-	-

Mapa

Paraíba			
Empregabilidade	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Inserção de egressos no mercado	84,6%	63,3%	57,6%
Ocupação de egressos no mercado	68,8%	63,9%	67,8%
Nível de desemprego dos egressos	21,1%	24,8%	16,1%
Egressos que continuam estudando	40,4%	30,7%	56,9%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	36,3%	30,1%	46,5%
Ocupação de egressos na indústria	50,6%	36,1%	39,2%
Egressos ocupados no mercado formal	72,9%	54,5%	59,9%
Promoção Socioprofissional	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Incremento da renda dos egressos	67,8%	16,0%	-24,5%
Comparação da renda dos egressos	11,1%	22,0%	49,2%
Satisfação do cliente	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Satisfação dos concluintes	9,3	9,5	9,0
Satisfação dos egressos	9,6	9,6	9,4
Egressos fidelizados	78,9%	90,8%	75,9%
Indicação do SENAI pelos egressos	99,2%	99,5%	99,3%
Preferência das empresas	-	-	-
Satisfação das empresas	-	-	-
Adequação do perfil dos egressos	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	-	-	-

Mapa

Paraná			
Empregabilidade	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Inserção de egressos no mercado	81,5%	53,4%	48,7%
Ocupação de egressos no mercado	80,2%	74,4%	87,7%
Nível de desemprego dos egressos	11,5%	14,5%	6,7%
Egressos que continuam estudando	53,4%	39,5%	30,4%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	29,9%	32,1%	53,6%
Ocupação de egressos na indústria	43,9%	40,0%	55,9%
Egressos ocupados no mercado formal	73,9%	68,7%	76,8%
Promoção Socioprofissional	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Incremento da renda dos egressos	64,2%	24,7%	33,6%
Comparação da renda dos egressos	-0,1%	16,4%	19,3%
Satisfação do cliente	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Satisfação dos concluintes	8,6	8,9	8,3
Satisfação dos egressos	9,3	9,4	8,8
Egressos fidelizados	73,0%	86,8%	77,7%
Indicação do SENAI pelos egressos	100,0%	99,2%	97,4%
Preferência das empresas	-	86,9%	-
Satisfação das empresas	-	8,9	-
Adequação do perfil dos egressos	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	-	9,2	-

Mapa

Pernambuco			
Empregabilidade	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Inserção de egressos no mercado	84,5%	63,5%	74,4%
Ocupação de egressos no mercado	58,7%	66,0%	81,5%
Nível de desemprego dos egressos	29,9%	24,3%	11,7%
Egressos que continuam estudando	43,5%	36,1%	37,6%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	39,4%	39,8%	46,3%
Ocupação de egressos na indústria	48,4%	23,8%	42,0%
Egressos ocupados no mercado formal	63,8%	63,9%	59,7%
Promoção Socioprofissional	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Incremento da renda dos egressos	115,8%	2,9%	14,2%
Comparação da renda dos egressos	5,5%	20,9%	31,0%
Satisfação do cliente	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Satisfação dos concluintes	9,1	9,6	9,3
Satisfação dos egressos	9,3	9,5	9,1
Egressos fidelizados	87,6%	93,6%	75,8%
Indicação do SENAI pelos egressos	99,1%	99,6%	98,6%
Preferência das empresas	91,5%	92,3%	96,2%
Satisfação das empresas	9,5	9,2	9,4
Adequação do perfil dos egressos	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	9,0	9,1	9,1

Mapa

Piauí	
Empregabilidade	Qualificação
Inserção de egressos no mercado	57,5%
Ocupação de egressos no mercado	70,7%
Nível de desemprego dos egressos	19,5%
Egressos que continuam estudando	31,8%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	39,5%
Ocupação de egressos na indústria	22,0%
Egressos ocupados no mercado formal	43,0%
Promoção Socioprofissional	Qualificação
Incremento da renda dos egressos	21,3%
Comparação da renda dos egressos	37,6%
Satisfação do cliente	Qualificação
Satisfação dos concluintes	8,9
Satisfação dos egressos	9,5
Egressos fidelizados	88,3%
Indicação do SENAI pelos egressos	98,8%
Preferência das empresas	-
Satisfação das empresas	-
Adequação do perfil dos egressos	Qualificação
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	-

Mapa

Rio de Janeiro			
Empregabilidade	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Inserção de egressos no mercado	84,2%	54,3%	55,1%
Ocupação de egressos no mercado	63,9%	69,6%	74,6%
Nível de desemprego dos egressos	25,7%	21,4%	15,0%
Egressos que continuam estudando	60,1%	37,6%	45,1%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	33,3%	38,6%	38,4%
Ocupação de egressos na indústria	41,6%	30,9%	47,1%
Egressos ocupados no mercado formal	54,8%	57,5%	71,7%
Promoção Socioprofissional	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Incremento da renda dos egressos	109,4%	11,7%	25,8%
Comparação da renda dos egressos	16,4%	12,6%	55,1%
Satisfação do cliente	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Satisfação dos concluintes	9,4	9,4	8,4
Satisfação dos egressos	9,6	9,6	8,8
Egressos fidelizados	83,0%	93,2%	82,3%
Indicação do SENAI pelos egressos	99,8%	99,4%	95,6%
Preferência das empresas	-	81,4%	-
Satisfação das empresas	-	9,3	-
Adequação do perfil dos egressos	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	-	8,9	-

Mapa

Rio Grande do Norte		
Empregabilidade	Qualificação	Técnico
Inserção de egressos no mercado	61,9%	37,6%
Ocupação de egressos no mercado	67,1%	92,6%
Nível de desemprego dos egressos	20,3%	7,3%
Egressos que continuam estudando	22,8%	42,1%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	45,4%	57,4%
Ocupação de egressos na indústria	38,4%	55,5%
Egressos ocupados no mercado formal	63,5%	85,5%
Promoção Socioprofissional	Qualificação	Técnico
Incremento da renda dos egressos	-0,2%	42,3%
Comparação da renda dos egressos	7,3%	1,9%
Satisfação do cliente	Qualificação	Técnico
Satisfação dos concluintes	9,4	8,7
Satisfação dos egressos	9,5	9,0
Egressos fidelizados	92,4%	85,4%
Indicação do SENAI pelos egressos	99,7%	94,0%
Preferência das empresas	-	-
Satisfação das empresas	-	-
Adequação do perfil dos egressos	Qualificação	Técnico
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	-	-

Mapa

Rio Grande do Sul			
Empregabilidade	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Inserção de egressos no mercado	88,1%	73,0%	51,8%
Ocupação de egressos no mercado	81,6%	89,1%	92,4%
Nível de desemprego dos egressos	9,2%	7,6%	4,0%
Egressos que continuam estudando	63,1%	46,6%	35,4%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	22,0%	29,2%	66,4%
Ocupação de egressos na indústria	46,4%	47,6%	75,9%
Egressos ocupados no mercado formal	68,6%	75,1%	87,5%
Promoção Socioprofissional	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Incremento da renda dos egressos	105,7%	20,7%	21,4%
Comparação da renda dos egressos	8,9%	49,0%	1,2%
Satisfação do cliente	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Satisfação dos concluintes	9,2	9,5	8,3
Satisfação dos egressos	9,4	9,6	8,8
Egressos fidelizados	72,2%	70,6%	76,1%
Indicação do SENAI pelos egressos	99,8%	100,0%	97,8%
Preferência das empresas	96,9%	-	-
Satisfação das empresas	9,0	-	-
Adequação do perfil dos egressos	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	8,6	-	-

Mapa

Rondônia			
Empregabilidade	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Inserção de egressos no mercado	72,7%	72,0%	60,0%
Ocupação de egressos no mercado	73,1%	85,5%	94,5%
Nível de desemprego dos egressos	19,6%	7,0%	5,4%
Egressos que continuam estudando	54,3%	38,6%	29,3%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	12,6%	39,1%	44,0%
Ocupação de egressos na indústria	18,9%	24,1%	34,6%
Egressos ocupados no mercado formal	62,0%	72,8%	75,9%
Promoção Socioprofissional	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Incremento da renda dos egressos	19,9%	24,0%	16,1%
Comparação da renda dos egressos	-10,3%	-13,7%	50,8%
Satisfação do cliente	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Satisfação dos concluintes	9,5	9,1	8,9
Satisfação dos egressos	9,4	9,2	8,7
Egressos fidelizados	85,6%	89,7%	72,1%
Indicação do SENAI pelos egressos	100,0%	98,8%	96,5%
Preferência das empresas	-	-	-
Satisfação das empresas	-	-	-
Adequação do perfil dos egressos	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	-	-	-

Mapa

Roraima	
Empregabilidade	Qualificação
Inserção de egressos no mercado	66,6%
Ocupação de egressos no mercado	75,9%
Nível de desemprego dos egressos	14,6%
Egressos que continuam estudando	33,0%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	30,5%
Ocupação de egressos na indústria	11,1%
Egressos ocupados no mercado formal	65,8%
Promoção Socioprofissional	Qualificação
Incremento da renda dos egressos	39,9%
Comparação da renda dos egressos	57,6%
Satisfação do cliente	Qualificação
Satisfação dos concluintes	9,3
Satisfação dos egressos	9,5
Egressos fidelizados	98,4%
Indicação do SENAI pelos egressos	100,0%
Preferência das empresas	-
Satisfação das empresas	-
Adequação do perfil dos egressos	Qualificação
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	-

Mapa

Santa Catarina	
Empregabilidade	Técnico
Inserção de egressos no mercado	56,6%
Ocupação de egressos no mercado	93,1%
Nível de desemprego dos egressos	3,6%
Egressos que continuam estudando	33,9%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	60,8%
Ocupação de egressos na indústria	51,3%
Egressos ocupados no mercado formal	81,7%
Promoção Socioprofissional	Técnico
Incremento da renda dos egressos	111,7%
Comparação da renda dos egressos	28,2%
Satisfação do cliente	Técnico
Satisfação dos concluintes	8,8
Satisfação dos egressos	8,7
Egressos fidelizados	61,7%
Indicação do SENAI pelos egressos	97,5%
Preferência das empresas	-
Satisfação das empresas	-
Adequação do perfil dos egressos	Técnico
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	-

Mapa

São Paulo				
Empregabilidade	Aprendizagem	Qualificação	Técnico	Graduação
Inserção de egressos no mercado	84,3%	52,3%	74,9%	47,4%
Ocupação de egressos no mercado	77,7%	77,5%	83,7%	90,9%
Nível de desemprego dos egressos	14,5%	13,7%	10,2%	7,0%
Egressos que continuam estudando	55,7%	31,5%	49,0%	23,4%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	34,2%	37,8%	53,3%	73,1%
Ocupação de egressos na indústria	55,6%	46,3%	54,0%	75,5%
Egressos ocupados no mercado formal	65,2%	69,3%	72,2%	89,6%
Promoção Socioprofissional	Aprendizagem	Qualificação	Técnico	
Incremento da renda dos egressos	93,0%	17,5%	32,1%	6,0%
Comparação da renda dos egressos	19,1%	12,2%	21,1%	8,2%
Satisfação do cliente	Aprendizagem	Qualificação	Técnico	
Satisfação dos concluintes	9,1	9,4	8,8	8,2
Satisfação dos egressos	9,5	9,6	9,4	9,2
Egressos fidelizados	82,7%	93,8%	83,8%	86,8%
Indicação do SENAI pelos egressos	99,8%	99,7%	99,4%	98,3%
Preferência das empresas	91,1%	94,0%	91,3%	-
Satisfação das empresas	8,7	9,0	8,9	-
Adequação do perfil dos egressos	Aprendizagem	Qualificação	Técnico	
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	8,4	8,8	8,6	-

Mapa

Sergipe			
Empregabilidade	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Inserção de egressos no mercado	83,8%	56,9%	64,5%
Ocupação de egressos no mercado	63,3%	64,3%	73,0%
Nível de desemprego dos egressos	25,5%	26,3%	14,2%
Egressos que continuam estudando	42,6%	33,6%	50,8%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	31,4%	30,5%	45,2%
Ocupação de egressos na indústria	43,4%	23,9%	38,2%
Egressos ocupados no mercado formal	72,9%	50,5%	64,7%
Promoção Socioprofissional	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Incremento da renda dos egressos	109,6%	3,4%	19,4%
Comparação da renda dos egressos	-20,8%	2,4%	36,0%
Satisfação do cliente	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Satisfação dos concluintes	8,9	9,1	8,6
Satisfação dos egressos	9,6	9,6	9,1
Egressos fidelizados	81,4%	93,3%	71,9%
Indicação do SENAI pelos egressos	100,0%	99,8%	99,2%
Preferência das empresas	-	93,8%	-
Satisfação das empresas	-	8,7	-
Adequação do perfil dos egressos	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	-	8,8	-

Mapa

Tocantins		
Empregabilidade	Qualificação	Técnico
Inserção de egressos no mercado	57,4%	61,4%
Ocupação de egressos no mercado	75,6%	87,2%
Nível de desemprego dos egressos	14,6%	7,5%
Egressos que continuam estudando	52,9%	38,3%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	28,0%	46,7%
Ocupação de egressos na indústria	18,9%	27,0%
Egressos ocupados no mercado formal	59,7%	72,8%
Promoção Socioprofissional	Qualificação	Técnico
Incremento da renda dos egressos	15,3%	43,1%
Comparação da renda dos egressos	6,0%	4,0%
Satisfação do cliente	Qualificação	Técnico
Satisfação dos concluintes	9,4	9,0
Satisfação dos egressos	9,5	9,2
Egressos fidelizados	92,3%	87,9%
Indicação do SENAI pelos egressos	99,8%	100,0%
Preferência das empresas	91,0%	-
Satisfação das empresas	9,5	-
Adequação do perfil dos egressos	Qualificação	Técnico
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	9,0	-

Anexo IV

Indicadores por Modalidade e Área Tecnológica

Alimentos e Bebidas			
Empregabilidade	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Inserção de egressos no mercado	80,8%	49,1%	69,5%
Ocupação de egressos no mercado	84,9%	66,0%	87,3%
Nível de desemprego dos egressos	5,2%	19,2%	8,4%
Egressos que continuam estudando	52,1%	20,9%	46,3%
Ocupação de egressos no mercado (área de formação)	15,0%	25,9%	20,2%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	19,0%	44,5%	27,1%
Ocupação de egressos na indústria	38,9%	27,2%	40,3%
Egressos ocupados no mercado formal	74,7%	37,5%	77,7%
Promoção Socioprofissional	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Incremento da renda dos egressos	51,5%	10,5%	22,5%
Comparação da renda dos egressos	9,9%	-2,4%	62,6%
Satisfação do cliente	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Satisfação dos concluintes	8,8	9,5	8,1
Satisfação dos egressos	9,5	9,6	8,6
Egressos fidelizados	79,2%	93,0%	56,8%
Indicação do SENAI pelos egressos	100,0%	99,6%	93,9%
Preferência das empresas	-	-	-
Satisfação das empresas	-	-	-
Adequação do perfil dos egressos	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	-	-	-

Automoçã o e Mecatrônica			
Empregabilidade	Qualificação	Técnico	Graduação
Inserção de egressos no mercado	68,8%	64,0%	29,80%
Ocupação de egressos no mercado	81,3%	85,6%	92,80%
Nível de desemprego dos egressos	14,9%	9,1%	5,60%
Egressos que continuam estudando	39,8%	49,7%	11,80%
Ocupação de egressos no mercado (área de formação)	51,9%	34,9%	65,10%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	66,1%	44,4%	70,20%
Ocupação de egressos na indústria	32,0%	61,6%	44,20%
Egressos ocupados no mercado formal	89,4%	74,7%	80,90%
Promoção Socioprofissional	Qualificação	Técnico	Graduação
Incremento da renda dos egressos	18,1%	17,5%	16,30%
Comparação da renda dos egressos	-0,4%	32,3%	-11,60%
Satisfação do cliente	Qualificação	Técnico	Graduação
Satisfação dos concluintes	9,4	8,2	8
Satisfação dos egressos	9,3	9,1	8,7
Egressos fidelizados	91,7%	79,3%	73,80%
Indicação do SENAI pelos egressos	100,0%	98,3%	100,00%
Preferência das empresas	-	-	-
Satisfação das empresas	-	-	-
Adequação do perfil dos egressos	Qualificação	Técnico	Graduação
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	-	-	-

Automotiva			
Empregabilidade	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Inserção de egressos no mercado	80,8%	51,9%	57,4%
Ocupação de egressos no mercado	83,6%	78,4%	88,2%
Nível de desemprego dos egressos	12,1%	13,6%	7,4%
Egressos que continuam estudando	41,8%	30,0%	25,4%
Ocupação de egressos no mercado (área de formação)	27,6%	23,1%	46,1%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	35,3%	31,5%	55,7%
Ocupação de egressos na indústria	42,8%	21,2%	26,0%
Egressos ocupados no mercado formal	75,3%	58,7%	72,3%
Promoção Socioprofissional	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Incremento da renda dos egressos	103,7%	9,9%	27,7%
Comparação da renda dos egressos	22,1%	15,6%	-5,9%
Satisfação do cliente	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Satisfação dos concluintes	9,1	9,4	8,3
Satisfação dos egressos	9,3	9,5	8,9
Egressos fidelizados	86,6%	93,6%	87,0%
Indicação do SENAI pelos egressos	99,0%	99,6%	97,2%
Preferência das empresas	-	95,9%	-
Satisfação das empresas	-	8,9	-
Adequação do perfil dos egressos	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	-	8,8	-

Construção Civil			
Empregabilidade	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Inserção de egressos no mercado	80,4%	45,7%	68,7%
Ocupação de egressos no mercado	79,7%	78,4%	83,0%
Nível de desemprego dos egressos	14,5%	12,5%	9,0%
Egressos que continuam estudando	50,4%	26,5%	56,5%
Ocupação de egressos no mercado (área de formação)	18,1%	27,2%	32,9%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	26,5%	36,8%	45,5%
Ocupação de egressos na indústria	54,4%	28,6%	48,3%
Egressos ocupados no mercado formal	63,3%	55,4%	45,5%
Promoção Socioprofissional	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Incremento da renda dos egressos	147,4%	17,8%	27,7%
Comparação da renda dos egressos	36,4%	7,8%	12,0%
Satisfação do cliente	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Satisfação dos concluintes	9,1	9,3	8,6
Satisfação dos egressos	9,4	9,5	9,1
Egressos fidelizados	89,9%	94,7%	81,1%
Indicação do SENAI pelos egressos	100,0%	99,3%	98,2%
Preferência das empresas	-	-	-
Satisfação das empresas	-	-	-
Adequação do perfil dos egressos	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	-	-	-

Couro e Calçados		
Empregabilidade	Aprendizagem	Qualificação
Inserção de egressos no mercado	86,4%	70,3%
Ocupação de egressos no mercado	70,4%	57,7%
Nível de desemprego dos egressos	17,5%	24,2%
Egressos que continuam estudando	40,8%	20,4%
Ocupação de egressos no mercado (área de formação)	34,1%	19,2%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	53,7%	37,4%
Ocupação de egressos na indústria	65,9%	53,8%
Egressos ocupados no mercado formal	78,5%	51,4%
Promoção Socioprofissional	Aprendizagem	Qualificação
Incremento da renda dos egressos	91,8%	36,7%
Comparação da renda dos egressos	-18,8%	89,4%
Satisfação do cliente	Aprendizagem	Qualificação
Satisfação dos concluintes	9,2	9,5
Satisfação dos egressos	9,5	9,5
Egressos fidelizados	83,0%	84,0%
Indicação do SENAI pelos egressos	100,0%	100,0%
Preferência das empresas	100,0%	100,0%
Satisfação das empresas	7,2	9
Adequação do perfil dos egressos	Aprendizagem	Qualificação
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	7,6	9

Eletroeletrônica			
Empregabilidade	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Inserção de egressos no mercado	85,4%	43,0%	68,7%
Ocupação de egressos no mercado	79,7%	84,0%	85,7%
Nível de desemprego dos egressos	12,1%	9,5%	8,0%
Egressos que continuam estudando	56,3%	25,9%	42,4%
Ocupação de egressos no mercado (área de formação)	26,4%	36,8%	46,1%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	36,1%	45,1%	58,2%
Ocupação de egressos na indústria	52,4%	41,6%	47,0%
Egressos ocupados no mercado formal	67,0%	66,7%	69,2%
Promoção Socioprofissional	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Incremento da renda dos egressos	122,8%	19,2%	33,5%
Comparação da renda dos egressos	9,1%	3,7%	26,2%
Satisfação do cliente	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Satisfação dos concluintes	9	9,2	8,5
Satisfação dos egressos	9,4	9,5	9,2
Egressos fidelizados	79,9%	93,3%	79,1%
Indicação do SENAI pelos egressos	99,8%	99,5%	98,6%
Preferência das empresas	97,5%	87,9%	89,8%
Satisfação das empresas	8,8	9,1	9
Adequação do perfil dos egressos	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	8,4	9,1	8,7

Energia		
Empregabilidade	Qualificação	Técnico
Inserção de egressos no mercado	65,9%	49,4%
Ocupação de egressos no mercado	88,4%	90,2%
Nível de desemprego dos egressos	5,3%	7,2%
Egressos que continuam estudando	28,1%	29,8%
Ocupação de egressos no mercado (área de formação)	53,9%	51,9%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	62,2%	60,6%
Ocupação de egressos na indústria	23,2%	50,2%
Egressos ocupados no mercado formal	80,1%	79,0%
Promoção Socioprofissional	Qualificação	Técnico
Incremento da renda dos egressos	27,8%	28,0%
Comparação da renda dos egressos	-2,6%	36,8%
Satisfação do cliente	Qualificação	Técnico
Satisfação dos concluintes	9,3	8,5
Satisfação dos egressos	9,4	8,8
Egressos fidelizados	94,3%	78,7%
Indicação do SENAI pelos egressos	99,6%	96,9%
Preferência das empresas	90,0%	97,4%
Satisfação das empresas	9,0	9,3
Adequação do perfil dos egressos	Qualificação	Técnico
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	8,8	9,0

Gestão			
Empregabilidade	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Inserção de egressos no mercado	84,3%	65,1%	75,9%
Ocupação de egressos no mercado	71,5%	65,6%	78,0%
Nível de desemprego dos egressos	18,9%	22,9%	14,9%
Egressos que continuam estudando	58,9%	46,2%	49,2%
Ocupação de egressos no mercado (área de formação)	21,2%	15,7%	32,6%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	32,9%	26,8%	47,7%
Ocupação de egressos na indústria	39,0%	29,7%	33,7%
Egressos ocupados no mercado formal	60,9%	63,0%	63,8%
Promoção Socioprofissional	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Incremento da renda dos egressos	90,5%	20,9%	35,5%
Comparação da renda dos egressos	0,3%	11,2%	5,7%
Satisfação do cliente	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Satisfação dos concluintes	9,1	9,2	8,8
Satisfação dos egressos	9,4	9,5	9,2
Egressos fidelizados	79,9%	90,9%	78,7%
Indicação do SENAI pelos egressos	99,8%	99,6%	98,2%
Preferência das empresas	82,2%	94,3%	91,8%
Satisfação das empresas	9,3	9,2	9,3
Adequação do perfil dos egressos	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	8,9	9,0	9,4

Gráfica e Editorial		
Empregabilidade	Qualificação	Técnico
Inserção de egressos no mercado	52,9%	65,1%
Ocupação de egressos no mercado	81,3%	79,8%
Nível de desemprego dos egressos	10,9%	13,3%
Egressos que continuam estudando	37,9%	42,9%
Ocupação de egressos no mercado (área de formação)	32,2%	51,3%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	43,2%	67,4%
Ocupação de egressos na indústria	46,2%	62,5%
Egressos ocupados no mercado formal	69,0%	69,8%
Promoção Socioprofissional	Qualificação	Técnico
Incremento da renda dos egressos	42,1%	6,3%
Comparação da renda dos egressos	65,3%	43,3%
Satisfação do cliente	Qualificação	Técnico
Satisfação dos concluintes	9,5	9,0
Satisfação dos egressos	9,4	9,2
Egressos fidelizados	96,2%	86,8%
Indicação do SENAI pelos egressos	100,0%	100,0%
Preferência das empresas	-	-
Satisfação das empresas	-	-
Adequação do perfil dos egressos	Qualificação	Técnico
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	-	-

Logística			
Empregabilidade	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Inserção de egressos no mercado	89,2%	66,0%	69,5%
Ocupação de egressos no mercado	68,3%	64,1%	74,4%
Nível de desemprego dos egressos	21,6%	24,5%	19,9%
Egressos que continuam estudando	58,7%	39,4%	42,5%
Ocupação de egressos no mercado (área de formação)	12,8%	13,5%	25,0%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	20,8%	22,7%	36,2%
Ocupação de egressos na indústria	43,0%	41,9%	39,9%
Egressos ocupados no mercado formal	60,9%	72,0%	77,1%
Promoção Socioprofissional	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Incremento da renda dos egressos	90,4%	10,9%	-9,1%
Comparação da renda dos egressos	8,0%	12,8%	0,2%
Satisfação do cliente	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Satisfação dos concluintes	9,2	9,3	9,0
Satisfação dos egressos	9,4	9,6	9,3
Egressos fidelizados	82,3%	93,6%	87,0%
Indicação do SENAI pelos egressos	100,0%	99,8%	98,2%
Preferência das empresas	-	91,8%	-
Satisfação das empresas	-	8,4	-
Adequação do perfil dos egressos	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	-	8,4	-

Madeira e Mobiliário	
Empregabilidade	Qualificação
Inserção de egressos no mercado	55,9%
Ocupação de egressos no mercado	74,5%
Nível de desemprego dos egressos	9,9%
Egressos que continuam estudando	25,9%
Ocupação de egressos no mercado (área de formação)	20,9%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	29,6%
Ocupação de egressos na indústria	40,9%
Egressos ocupados no mercado formal	58,5%
Promoção Socioprofissional	Qualificação
Incremento da renda dos egressos	8,4%
Comparação da renda dos egressos	-2,5%
Satisfação do cliente	Qualificação
Satisfação dos concluintes	9,1
Satisfação dos egressos	9,3
Egressos fidelizados	88,2%
Indicação do SENAI pelos egressos	100,0%
Preferência das empresas	-
Satisfação das empresas	-
Adequação do perfil dos egressos	Qualificação
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	-

Metalmecânica				
Empregabilidade	Aprendizagem	Qualificação	Técnico	Graduação
Inserção de egressos no mercado	83,7%	53,0%	58,4%	42,30%
Ocupação de egressos no mercado	78,3%	81,1%	88,3%	90,50%
Nível de desemprego dos egressos	13,1%	11,9%	6,8%	7,00%
Egressos que continuam estudando	54,8%	31,4%	34,5%	33,00%
Ocupação de egressos no mercado (área de formação)	23,1%	27,4%	47,3%	66,50%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	32,6%	35,5%	56,0%	73,60%
Ocupação de egressos na indústria	62,5%	63,2%	69,5%	80,80%
Egressos ocupados no mercado formal	70,1%	78,3%	83,8%	97,00%
Promoção Socioprofissional	Aprendizagem	Qualificação	Técnico	
Incremento da renda dos egressos	103,3%	17,5%	29,2%	8,00%
Comparação da renda dos egressos	21,7%	18,0%	22,7%	14,30%
Satisfação do cliente	Aprendizagem	Qualificação	Técnico	
Satisfação dos concluintes	9,2	9,4	8,4	8,3
Satisfação dos egressos	9,5	9,6	9,1	9,2
Egressos fidelizados	80,5%	93,2%	84,6%	82,50%
Indicação do SENAI pelos egressos	99,7%	99,8%	99,0%	97,70%
Preferência das empresas	95,7%	93,3%	91,7%	-
Satisfação das empresas	8,9	8,8	8,9	-
Adequação do perfil dos egressos	Aprendizagem	Qualificação	Técnico	
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	8,8	8,6	8,5	-

Petróleo e Gás	
Empregabilidade	Qualificação
Inserção de egressos no mercado	59,4%
Ocupação de egressos no mercado	88,0%
Nível de desemprego dos egressos	7,3%
Egressos que continuam estudando	22,5%
Ocupação de egressos no mercado (área de formação)	50,9%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	59,1%
Ocupação de egressos na indústria	31,5%
Egressos ocupados no mercado formal	69,7%
Promoção Socioprofissional	Qualificação
Incremento da renda dos egressos	34,2%
Comparação da renda dos egressos	5,0%
Satisfação do cliente	Qualificação
Satisfação dos concluintes	9,2
Satisfação dos egressos	9,5
Egressos fidelizados	97,1%
Indicação do SENAI pelos egressos	100,0%
Preferência das empresas	-
Satisfação das empresas	-
Adequação do perfil dos egressos	Qualificação
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	-

Polímeros	
Empregabilidade	Técnico
Inserção de egressos no mercado	42,0%
Ocupação de egressos no mercado	89,0%
Nível de desemprego dos egressos	5,3%
Egressos que continuam estudando	38,4%
Ocupação de egressos no mercado (área de formação)	45,6%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	51,2%
Ocupação de egressos na indústria	65,7%
Egressos ocupados no mercado formal	78,6%
Promoção Socioprofissional	Técnico
Incremento da renda dos egressos	21,3%
Comparação da renda dos egressos	24,9%
Satisfação do cliente	Técnico
Satisfação dos concluintes	8,5
Satisfação dos egressos	9,2
Egressos fidelizados	88,7%
Indicação do SENAI pelos egressos	99,3%
Preferência das empresas	-
Satisfação das empresas	-
Adequação do perfil dos egressos	Técnico
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	-

Química		
Empregabilidade	Qualificação	Técnico
Inserção de egressos no mercado	64,4%	81,0%
Ocupação de egressos no mercado	71,3%	70,7%
Nível de desemprego dos egressos	18,8%	19,7%
Egressos que continuam estudando	50,9%	59,6%
Ocupação de egressos no mercado (área de formação)	27,6%	26,0%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	42,2%	42,7%
Ocupação de egressos na indústria	56,6%	52,9%
Egressos ocupados no mercado formal	77,4%	66,4%
Promoção Socioprofissional	Qualificação	Técnico
Incremento da renda dos egressos	32,0%	15,9%
Comparação da renda dos egressos	31,0%	5,5%
Satisfação do cliente	Qualificação	Técnico
Satisfação dos concluintes	8,4	8,5
Satisfação dos egressos	9,5	9,1
Egressos fidelizados	97,3%	75,6%
Indicação do SENAI pelos egressos	100,0%	98,1%
Preferência das empresas	-	-
Satisfação das empresas	-	-
Adequação do perfil dos egressos	Qualificação	Técnico
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	-	-

Refrigeração e Climatização		
Empregabilidade	Qualificação	Técnico
Inserção de egressos no mercado	46,0%	36,9%
Ocupação de egressos no mercado	82,8%	94,2%
Nível de desemprego dos egressos	12,3%	4,7%
Egressos que continuam estudando	22,1%	23,2%
Ocupação de egressos no mercado (área de formação)	37,0%	69,5%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	46,1%	74,7%
Ocupação de egressos na indústria	21,8%	23,5%
Egressos ocupados no mercado formal	51,4%	58,0%
Promoção Socioprofissional	Qualificação	Técnico
Incremento da renda dos egressos	10,3%	32,6%
Comparação da renda dos egressos	16,9%	16,3%
Satisfação do cliente	Qualificação	Técnico
Satisfação dos concluintes	9,1	8,3
Satisfação dos egressos	9,3	8,9
Egressos fidelizados	92,3%	84,0%
Indicação do SENAI pelos egressos	97,7%	97,6%
Preferência das empresas	-	-
Satisfação das empresas	-	-
Adequação do perfil dos egressos	Qualificação	Técnico
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	-	-

Segurança no Trabalho	
Empregabilidade	Técnico
Inserção de egressos no mercado	61,9%
Ocupação de egressos no mercado	79,0%
Nível de desemprego dos egressos	16,5%
Egressos que continuam estudando	38,3%
Ocupação de egressos no mercado (área de formação)	24,2%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	33,6%
Ocupação de egressos na indústria	34,5%
Egressos ocupados no mercado formal	79,3%
Promoção Socioprofissional	Técnico
Incremento da renda dos egressos	39,7%
Comparação da renda dos egressos	1,0%
Satisfação do cliente	Técnico
Satisfação dos concluintes	8,6
Satisfação dos egressos	9,2
Egressos fidelizados	83,8%
Indicação do SENAI pelos egressos	99,5%
Preferência das empresas	61,1%
Satisfação das empresas	8,6
Adequação do perfil dos egressos	Técnico
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	8,9

Tecnologia da Informação			
Empregabilidade	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Inserção de egressos no mercado	86,0%	66,5%	81,9%
Ocupação de egressos no mercado	73,2%	64,0%	75,4%
Nível de desemprego dos egressos	16,5%	23,3%	13,4%
Egressos que continuam estudando	63,7%	54,9%	63,8%
Ocupação de egressos no mercado (área de formação)	16,4%	13,4%	28,1%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	29,0%	25,3%	44,8%
Ocupação de egressos na indústria	36,6%	18,9%	21,6%
Egressos ocupados no mercado formal	53,8%	53,8%	59,5%
Promoção Socioprofissional	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Incremento da renda dos egressos	101,4%	5,0%	20,7%
Comparação da renda dos egressos	24,5%	36,4%	44,3%
Satisfação do cliente	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Satisfação dos concluintes	9,2	9,3	8,5
Satisfação dos egressos	9,1	9,5	9,0
Egressos fidelizados	70,0%	91,7%	70,0%
Indicação do SENAI pelos egressos	99,2%	99,5%	98,2%
Preferência das empresas	-	-	88,0%
Satisfação das empresas	-	-	9,0
Adequação do perfil dos egressos	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	-	-	8,8

Telecomunicações	
Empregabilidade	Qualificação
Inserção de egressos no mercado	61,6%
Ocupação de egressos no mercado	84,6%
Nível de desemprego dos egressos	12,6%
Egressos que continuam estudando	45,6%
Ocupação de egressos no mercado (área de formação)	28,2%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	34,2%
Ocupação de egressos na indústria	15,2%
Egressos ocupados no mercado formal	78,9%
Promoção Socioprofissional	Qualificação
Incremento da renda dos egressos	-5,2%
Comparação da renda dos egressos	12,4%
Satisfação do cliente	Qualificação
Satisfação dos concluintes	9,5
Satisfação dos egressos	9,3
Egressos fidelizados	90,6%
Indicação do SENAI pelos egressos	100,0%
Preferência das empresas	-
Satisfação das empresas	-
Adequação do perfil dos egressos	Qualificação
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	-

Têxtil e Vestuário			
Empregabilidade	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Inserção de egressos no mercado	88,8%	60,8%	42,4%
Ocupação de egressos no mercado	71,7%	58,7%	84,3%
Nível de desemprego dos egressos	21,0%	21,6%	10,5%
Egressos que continuam estudando	40,6%	20,0%	32,7%
Ocupação de egressos no mercado (área de formação)	15,8%	22,6%	48,8%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	24,6%	45,3%	63,2%
Ocupação de egressos na indústria	39,6%	35,2%	58,6%
Egressos ocupados no mercado formal	65,9%	44,6%	75,7%
Promoção Socioprofissional	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Incremento da renda dos egressos	89,9%	-9,6%	27,6%
Comparação da renda dos egressos	23,4%	-10,6%	22,8%
Satisfação do cliente	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Satisfação dos concluintes	9,4	9,6	8,4
Satisfação dos egressos	9,5	9,6	9,2
Egressos fidelizados	71,4%	93,8%	92,2%
Indicação do SENAI pelos egressos	100,0%	99,7%	99,3%
Preferência das empresas	-	-	-
Satisfação das empresas	-	-	-
Adequação do perfil dos egressos	Aprendizagem	Qualificação	Técnico
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	-	-	-

Transporte Ferroviário	
Empregabilidade	Qualificação
Inserção de egressos no mercado	70,0%
Ocupação de egressos no mercado	78,1%
Nível de desemprego dos egressos	16,0%
Egressos que continuam estudando	40,1%
Ocupação de egressos no mercado (área de formação)	51,1%
Egressos trabalhando ocupados na área de formação	68,9%
Ocupação de egressos na indústria	65,3%
Egressos ocupados no mercado formal	93,4%
Promoção Socioprofissional	Qualificação
Incremento da renda dos egressos	53,0%
Comparação da renda dos egressos	41,2%
Satisfação do cliente	Qualificação
Satisfação dos concluintes	9,1
Satisfação dos egressos	9,4
Egressos fidelizados	89,2%
Indicação do SENAI pelos egressos	100,0%
Preferência das empresas	-
Satisfação das empresas	-
Adequação do perfil dos egressos	Qualificação
Adequação do perfil dos egressos ao mercado de trabalho — Nível de competência	-

**SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL
— DEPARTAMENTO NACIONAL**

DIRETORIA DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA — DIRET

Rafael Esmeraldo Lucchesi Ramacciotti
Diretor de Educação e Tecnologia

Júlio Sérgio de Maya Pedrosa Moreira
Diretor Adjunto de Educação e Tecnologia

Gustavo Leal Sales Filho
Diretor de Operações

**SUPERINTENDENCIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL
E SUPERIOR — SUEPS**

Felipe Esteves Morgado
Superintendente de Educação Profissional e Superior

Mateus Simões de Freitas
Gerente de Educação Profissional e Tecnológica

Cláudia Maria Mendes de Araújo
Gestora da Pesquisa e Acompanhamento de Egressos

PESQUISADORES — SENAI PE

Larissa Costa de Carvalho Confessor
Alicia Carolaine Beltrão Oliveira Ramos
Emanoel Francisco de Assis Silva
Fabiana da Silva Arraes Guerra
Genilza Maria Martins Ramos
Gilvanize Alves de Souza Ferreira
Gleyce Ramos dos Santos
Isabelle Maria Silva Cavalcanti
Jefferson Alexandrino de Lima
Katarina Maria Nascimento de Oliveira
Layza Gabriella Ferreira de Miranda
Maria Clara Andrade Moraes
Maria Clara Suane De Araujo
Maria Eduarda Nunes Rodrigues
Mayara Silvana da Silva
Michelle Alves da Silva
Michelle Anne de Melo Rocha
Monique Marie Teixeira de Andrade
Wanderson da Silva Neves

Análise e resultados — SENAI PE
Ana Paula Macedo de Vasconcelos Cruz
Sharlene Neuma Henrique da Silva

Revisão textual — SENAI PE
Hugo Borba Mello

Assistente Técnico — SENAI PE
Gabriel Dias Requena Alves

Sistema Informatizado SAPES — SENAI AL
Carlos Eduardo Pimentel de Alencar

Projeto Gráfico e Diagramação
Bruno Rafael Torres Ferreira

Imagens e ícones
Unsplash e Flaticon

Interlocutores do SAPES nos Departamentos Regionais

AC Geane Reis de Farias
AL Thiago Melo de Almeida
AM Socorro Butel
AP Gislaíne Freitas Baía
BA Ana Cristina Luz
CE Cássia Alfaia
CE Tatiana Holanda
DF Francispaula Costa
ES Nicionila Maria Moreira
GO Diogo Getúlio Freire
MA Maria Rodrigues Araújo Santos
MG Juliana Drumond
MS Lúcia Helena Siqueira
MT Marly Fernandes
PA Sylvia Camacho
PB Vanessa Martins Rocha Magalhães

PE Ana Paula Vasconcelos
PI Conceição Machado
PI Mônica Lira
PR Carine De Freitas Rodrigues
RJ Adriana Fernandes Mello Esteves Rodrigues
RN Katia Tavares
RN Zaira Maria Silveira Araujo
RO Rosalina Maria
RR Aline Cardoso
RS Fabíola Fitarelli
SC Maria Izabel Vicente
SE Vanessa Maria Nunes de Araújo
SP Márcia Maria Nascimento Baptista Duarte
SP Rita de Cássia Oliveira da Silveira
TO Ana Lucia Pereira
CETIQT Ana Maria Ferreira Lopes



SENAI

PELO FUTURO DO TRABALHO